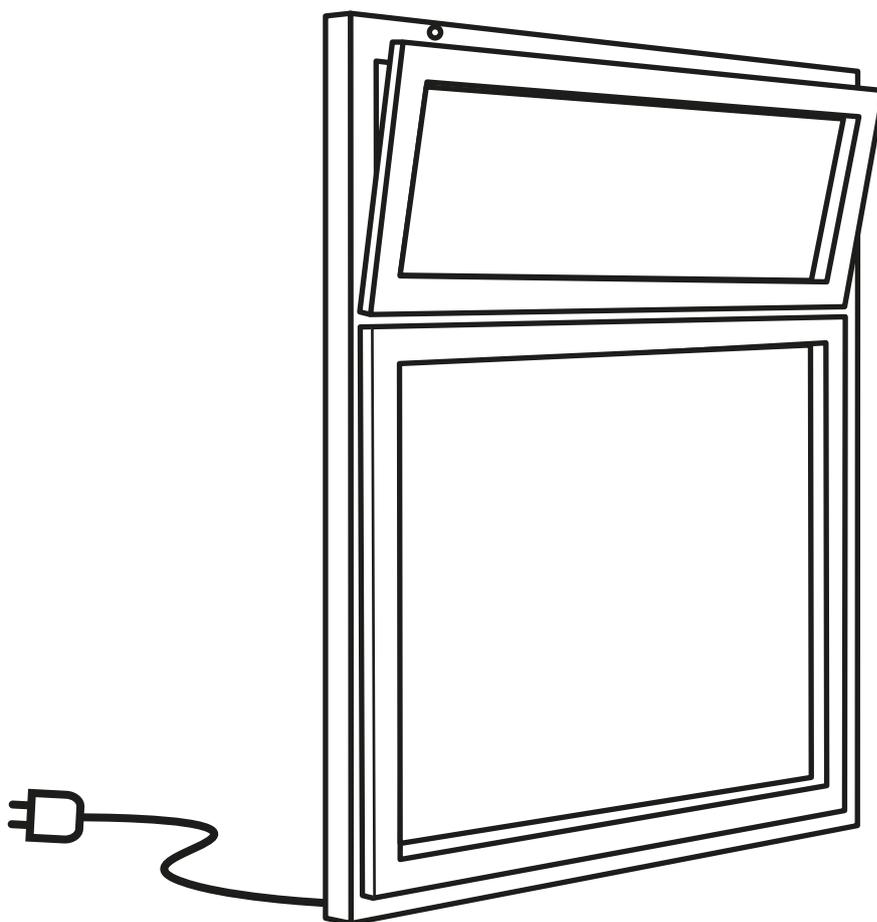


Instrucciones de uso y seguridad.

Montante superior abatible
motorizado.



Índice

Montante superior abatible con motor oculto (apertura abatible)

Descripción de componentes	4
Indicaciones de seguridad	4
Interruptor o Pulsador de pared	5
Mando a distancia	8

Montante superior abatible con motor visto (apertura abatible)

Interruptor o Pulsador de pared	11
Mando a distancia	11

Identificación y resolución de problemas

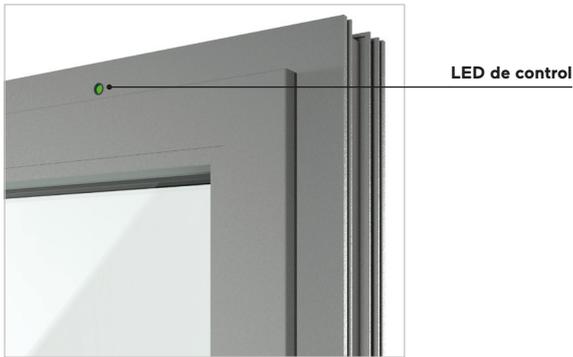
12

Para mayor información sobre el uso y mantenimiento de los productos Finstral, consulte nuestras "Instrucciones de uso y seguridad. Ventanas.". Están disponibles online en: www.finstral.com/manuals



Con motor oculto

→ Descripción de componentes



→ Indicaciones de seguridad

- No cierre la ventana manualmente durante el cierre motorizado. No abra la ventana manualmente durante la apertura motorizada, tanto para la apertura practicable como para la apertura abatible. La transmisión de cadena podría resultar dañada.
- Conserve la manilla en buen estado: debe utilizarse de manera manual solo en caso de emergencia.



Advertencias de seguridad e instrucciones de limpieza

Encontrará más indicaciones de seguridad e instrucciones generales para la limpieza de las ventanas en el Manual de instrucciones para ventanas ("Instrucciones de uso y seguridad. Ventanas.") en: finstral.com/manuals

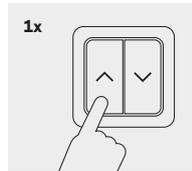
→ Interruptor o Pulsador de pared

Ventana en posición abatible

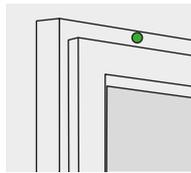
A continuación se muestra cómo se desplaza la ventana en posición abatible mediante el interruptor de pared.

Apertura con pulsador

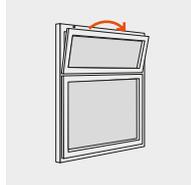
1. Presionar 1 vez la tecla "Abrir".



2. El LED se ilumina en verde.



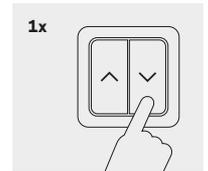
3. La ventana se abre automáticamente al cabo de unos segundos. En cuanto la ventana alcanza la posición abatible, la luz verde del LED se apaga.



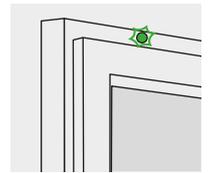
Cierre con pulsador

1. Presionar 1 vez la tecla "Cerrar".

La ventana se cierra automáticamente al cabo de unos segundos.



2. Cuando la ventana está completamente cerrada, el LED verde parpadea brevemente.



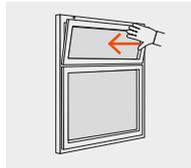
Con motor oculto

→ Interruptor o Pulsador de pared

Cierre en posición abatible con la función Auto-Lock

En cuanto la ventana se aproxima o se cierra acompañándola con la mano ejerciendo una mínima presión, el herraje se acopla automáticamente bloqueando la ventana. La función Auto-Lock no está activa en caso de corte de corriente. Si la ventana no se ha aproximada o bloqueada correctamente, el motor intenta bloquearla realizando hasta cuatro intentos. Sin embargo, si la ventana se ha llevado a la posición de cierre pero no se ha bloqueado correctamente, el herraje se retrae sin realizar más intentos. En este caso, abra de nuevo completamente la ventana en posición abatible. El cierre motorizado vuelve a estar activo.

1. Cerrar la ventana acompañándola con la mano. El motor emite una única señal acústica.



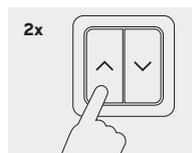
2. La ventana se cierra y se bloquea automáticamente. El LED verde se ilumina brevemente cuando la ventana vuelve a estar completamente cerrada.



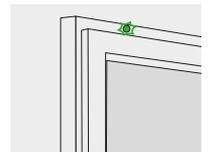
Apertura abatible con ventilación de 10 min.

La ventana se abre automáticamente de forma abatible y se cierra al cabo de 10 minutos. Esta función es útil si desea ventilar la habitación durante 10 minutos mientras se deja la ventana abierta de forma abatible.

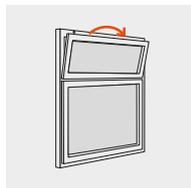
1. Presionar 2 veces la tecla "Abrir".



3. La ventana permanece abierta en posición abatible durante 10 minutos. El LED verde parpadea.



2. El LED se ilumina en verde y la ventana se abre automáticamente.



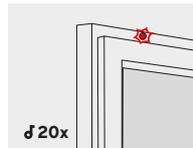
4. Transcurridos 10 minutos, la ventana se cierra y se bloquea automáticamente. El LED verde se ilumina brevemente. La ventana está en posición cerrada.



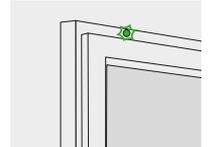
Carrera de referencia (desplazamiento)

La carrera de referencia lleva la ventana a su posición inicial. A continuación, ya se puede accionar la ventana.

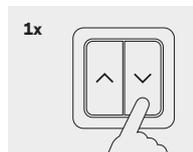
1. El LED rojo parpadea. La ventana emite 20 pitidos.



3. Se inicia la carrera de referencia que dura aproximadamente 30 segundos.



2. Presionar 1 vez la tecla "Cerrar". El LED verde parpadea brevemente.



Funcionamiento manual de emergencia

Todos los comandos de apertura abatible a través de componentes motorizados quedan inactivos en caso de accionamiento manual. El accionamiento manual de emergencia se realiza a través del fresado de la hoja y sólo debe ser realizado por personal cualificado. Póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora y en ningún caso realice usted mismo el accionamiento manual de emergencia.

Con motor oculto

→ Mando a distancia

Mando a distancia

Cuenta con un mando a distancia de 1 canal o de 5 canales.

Mando a distancia de 1 canales



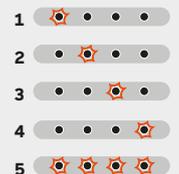
Mando a distancia de 5 canales



El mando a distancia de 5 canales

Hay cinco canales distintos. Si acciona el selector de canal, verá en qué canal se halla. Los primeros cuatro canales se indican con su respectivo LED. El quinto se reconoce porque se iluminan los cuatro LED. Puede cambiar de canal pulsando de nuevo el selector de canal.

Esquema de iluminación de los LED



Mismo canal, varios elementos

Puede programar varios elementos motorizados en el mismo canal. Así puede, por ejemplo, programar y accionar dos ventanas en el canal 1 y otras tres ventanas en el canal 2.

Alcance

El alcance de los mandos a distancias es de hasta 40 metros y depende de si la trayectoria de comunicación entre el elemento y el mando está libre o si hay obstáculos entremedias (paredes, etc.). Cuantos menos obstáculos haya entre el mando y el elemento, más lejos alcanzará la señal.

Accionamiento

Si tiene un mando a distancia de 5 canales, antes de utilizar el mando, accionando el selector de canal asegúrese de haber elegido el canal correcto en el que haya guardado el o los elementos que desee manejar.

Botones de "apertura" y "cierre"

Pulsando brevemente el botón de "apertura", la ventana se abre completamente de forma abatible.



Pulsando brevemente el botón de "apertura", la ventana se cierra completamente.



La función de parada

La ventana está en movimiento. Accionando brevemente el botón "my" se detiene la carrera del elemento. Si pulsa de nuevo el botón "my", el elemento sigue moviéndose en la misma dirección que antes de la parada.



Añadir un mando a distancia mediante un mando a distancia programado

Si tiene una ventana motorizada que se acciona mediante un mando a distancia, puede programar otro mando del mismo tipo mediante un mando a distancia ya programado.

1. Pulse durante unos 2 segundos el botón de programación (prog) de un mando a distancia ya programado.



2. Si desea añadir un mando a distancia de 5 canales, seleccione primero el canal que desee añadir con el selector de canal. Pulse durante unos 2 segundos el botón de programación (prog) del mando a distancia que desee añadir. Se ha añadido el mando a distancia.



Borrar un mando a distancia mediante un mando a distancia programado

Si tiene una ventana motorizada que se acciona mediante un mando a distancia, puede borrar otro mando del mismo tipo mediante un mando a distancia ya programado.

1. Pulse durante unos 2 segundos el botón de programación (prog) de un mando a distancia ya programado.



2. Si desea borrar un mando a distancia de 5 canales, seleccione primero el canal que desee borrar con el selector de canal. Pulse durante unos 2 segundos el botón de programación (prog) del mando a distancia que desee borrar. Se ha borrado el mando a distancia.



Con motor oculto

→ Mando a distancia

Añadir un canal a un mando a distancia de 5 canales

Asegúrese de que el mando a distancia esté en el canal correcto. Para ello pulse el botón de selección de canal, que le mostrará en qué canal se halla el mando a distancia y, en caso necesario, seleccione el canal correcto. A continuación, proceda exactamente igual que para añadir un mando a distancia (véase la página 9).



Información

No es posible borrar solo un canal de un mando a distancia de 5 canales. Solo se puede borrar el conjunto del mando a distancia.

Cambiar la pila

Si tiene que cambiar la pila, proceda de la manera siguiente.

1. Desatornille la tapa del mando a distancia de acuerdo con la imagen.



2. Extraiga con cuidado la pila descargada del compartimento con un objeto de plástico o un desatornillador.



3. Coloque una pila nueva (tipo CR 2032 3V) en la sujeción de manera que el lado con el símbolo positivo visible. Tenga en cuenta la polaridad. No debe cortocircuitar los conectores. Empuje la pila en el compartimento.



4. Vuelva a colocar la tapa y vuelva a atornillarla.



Soporte de pared para el mando a distancia

El soporte de pared sirve para sujetar el mando a distancia en la pared. Aquí puede ver cómo se coloca en la pared.

1. Retire la lámina de protección de la superficie adhesiva en la parte posterior del soporte de pared.



2. Coloque el soporte de pared sobre una superficie lisa, limpia y seca. Presione con fuerza para que se adhiera bien.



3. Coloque el mando a distancia en el soporte de pared.

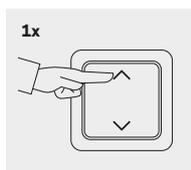


Con motor visto

→ Interruptor o Pulsador de pared

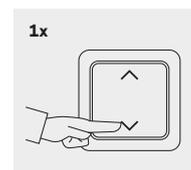
Apertura con pulsador

Presionar 1 vez la tecla "Abrir".
La ventana se abre automáticamente al cabo de unos segundos.



Cierre con pulsador

Presionar 1 vez la tecla "Cerrar".
La ventana se cierra automáticamente al cabo de unos segundos.



→ Mando a distancia

Accionamiento con el mando a distancia

El accionamiento con el mando a distancia de un montante superior abatible con motor visto sigue los mismos pasos que el de un montante superior abatible con motor oculto. Por lo tanto, guíese por el contenido de las páginas 4-10.



Advertencias de seguridad e instrucciones de limpieza

Consulte las instrucciones del montante superior abatible con motor oculto de la página 4. Encontrará más indicaciones de seguridad e instrucciones generales para la limpieza de las ventanas en el Manual de instrucciones para ventanas ("Instrucciones de uso y seguridad. Ventanas.") en: finstral.com/manuals

Identificación y resolución de problemas

Problema	Posibles causas	Soluciones
El montante superior abatible con motor oculto emite varios pitidos y permanece bloqueado. El LED parpadea continuamente.	Fuerte presión del viento.	Esperar hasta que la presión del viento no sea tan fuerte.
	Corriente de aire.	Eliminar la causa de la corriente de aire.
	El herraje está bloqueado o funciona con dificultad.	Eliminar el bloqueo si fuera necesario o póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora.
	Caída de la tensión.	Solucionar la caída de la tensión y efectuar una carrera (desplazamiento) de referencia.
El montante superior abatible con motor oculto emite varios pitidos e intenta, hasta 3 veces, desplazarse lentamente hasta la posición de cierre. (Después del tercer intento, el motor se bloquea). El LED parpadea continuamente.	Fuerte presión del viento.	Esperar hasta que la presión del viento no sea tan fuerte.
	Corriente de aire.	Eliminar la causa de la corriente de aire.
	El herraje está bloqueado o funciona con dificultad.	Eliminar el bloqueo si fuera necesario o póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora.
El montante superior abatible con motor no responde al accionar el interruptor o el mando a distancia.	No hay alimentación de corriente.	Comprobar la alimentación de corriente.
	Cableado erróneo/defectuoso o cable defectuoso	Póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora.
	Transformador incorrecto/defectuoso.	
	La batería del mando a distancia está descargada.	Cambie la batería.

Problema	Posibles causas	Soluciones
El montante superior abatible con motor no se abre en posición abatible ni se cierra.	No hay suministro eléctrico.	Comprobar la alimentación de corriente.
	El herraje está bloqueado o funciona con dificultad.	Eliminar el bloqueo si fuera necesario o póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora.
	El herraje funciona de forma excesivamente suave.	Póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora.
	El motor está sucio.	Comprobar si el motor presenta suciedad y limpiarlo si fuera necesario.
	Especialmente en fase de apertura abatible: el montante superior abatible ya está abierto de forma abatible.	Comprobar la posición de la hoja.
	Especialmente en fase de cierre: el montante superior abatible ya está cerrado.	

Copyright

© Finstral AG, Unterinn/Ritten, 2023
Todos los derechos reservados.

El logo de Finstral es una marca registrada de la empresa Finstral AG.
El término "Finstral" es una marca registrada de la empresa Finstral AG.

Edición Mayo 2023

Número de artículo 60-0309-00-04

Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas. Pueden darse divergencias cromáticas respecto a los productos originales por motivos técnicos de impresión. La representación y descripción de los productos en el catálogo tienen un valor meramente indicativo. Una posible diferencia entre el producto entregado y el del material publicitario no supone un defecto ni una discrepancia, puesto que solo el pedido puede ser tomado como referencia.

Siempre a su disposición.

Póngase en contacto con nosotros o visítenos.

Finstral Studio Unterinn

Sede principal con 600 m²
de exposición

Gastererweg 1
39054 Unterinn/Ritten (BZ)
Italia

T +39 0471 296611

www.finstral.com/unterinn

Finstral Studio Tarragona

Showroom con 320 m²
de exposición

Ctra. Nacional 240, KM 14,5
43144 Vallmoll - Tarragona
España

T +34 977 637001

www.finstral.com/tarragona

Finstral Studio Alicante

Showroom con 300 m²
de exposición

Autovia A-31, KM 196,9
03630 Sax - Alicante
España

T +34 977 637001

www.finstral.com/alicante

Finstral Studio cerca de usted:

finstral.com/búsqueda-de-distribuidores

Canales de contacto:

A través del Chat en finstral.com, mediante una videoconferencia directamente desde un Finstral Studio o por teléfono llamando al número gratuito: 900150173 o también nos encontrará en el +34 977637001

Su distribuidor Partner Finstral más cercano: