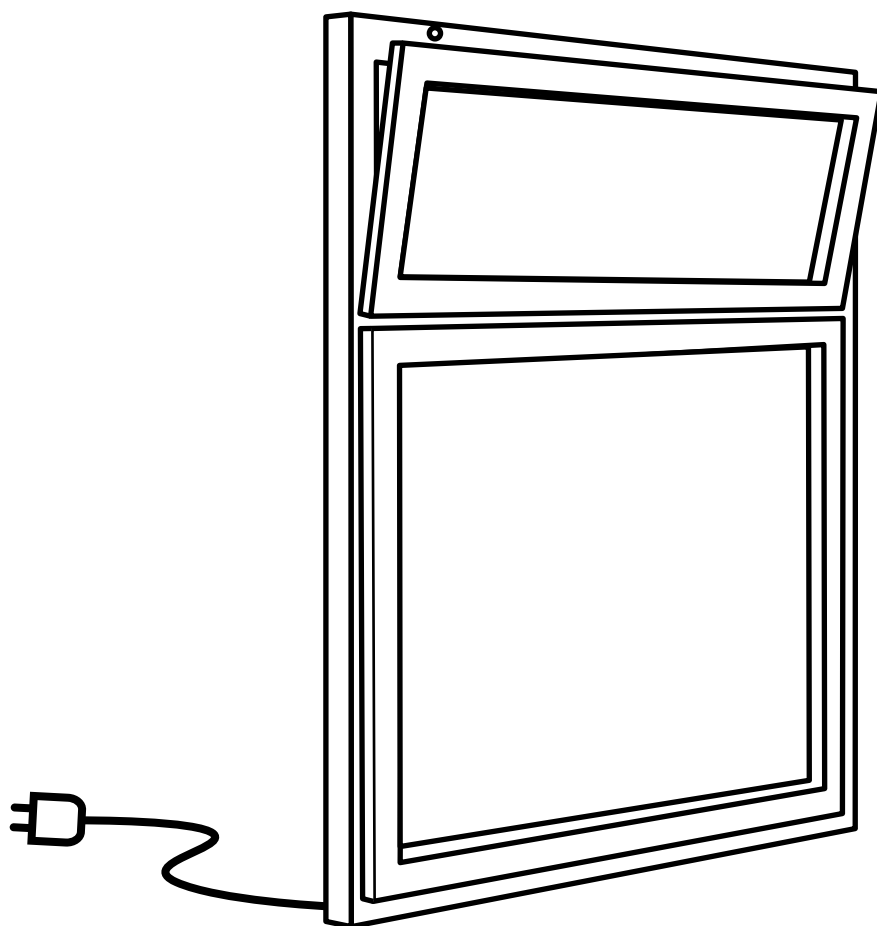


Instrucciones de uso y seguridad.

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

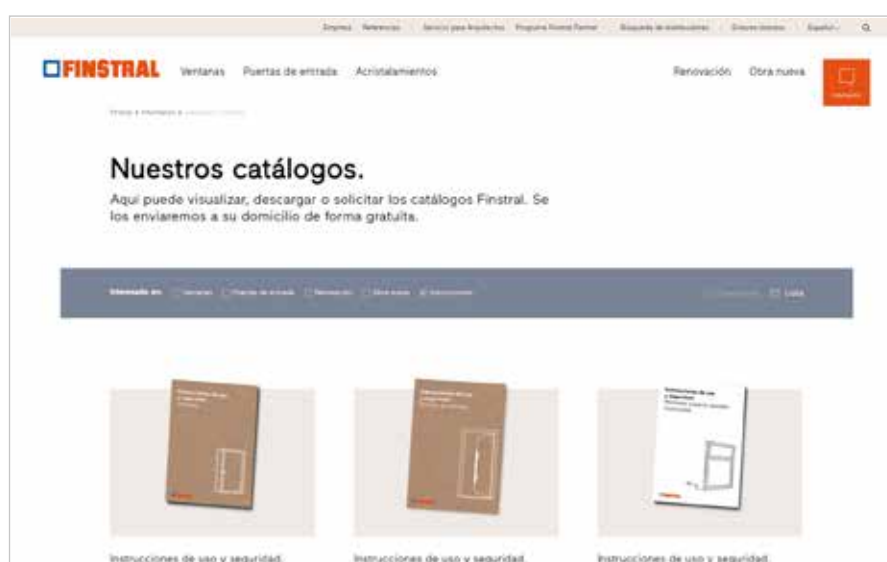
Montante superior abatible con motor visto (apertura abatible)

Interruptor o Pulsador de pared	7
Indicaciones de seguridad	7

Identificación y resolución de problemas

8

Para mayor información sobre el uso y mantenimiento de los productos Finstral, consulte nuestras “Instrucciones de uso y seguridad. Ventanas.”. Están disponibles online en: 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

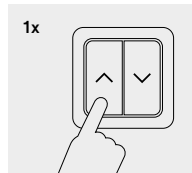
→ Interruptor o Pulsador de pared

Ventana en posición abatible

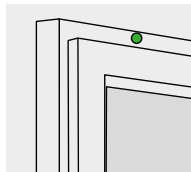
A continuación se muestra cómo se desplaza la ventana en posición abatible mediante el interruptor de pared.

Apertura con pulsador

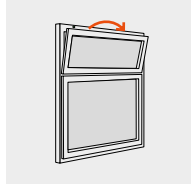
1. Presionar 1 vez la tecla "Abrir".



2. El LED se ilumina en verde.



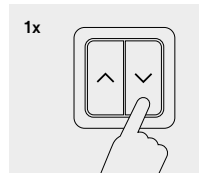
3. La ventana se abre automáticamente al cabo de unos segundos. En cuanto la ventana alcanza la posición abatible, la luz verde del LED se apaga.



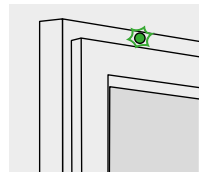
Cierre con pulsador

1. Presionar 1 vez la tecla "Cerrar".

La ventana se cierra y se bloquea automáticamente al cabo de unos segundos. El LED rojo se enciende.



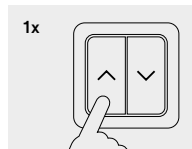
2. Cuando la ventana está completamente cerrada, el LED verde parpadea brevemente.



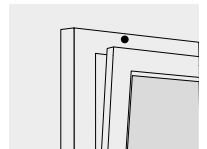
Ventana en posición de apertura con ventilación limitada

Con este sistema, la ventana se bloquea durante la apertura abatible. Se crea una posición de apertura con ventilación limitada.

1. Presionar 1 vez la tecla "Abrir" durante la carrera (sea de apertura o cierre).



2. La ventana se detiene durante el proceso de apertura o cierre.



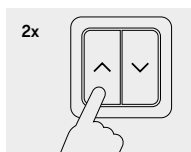
Con motor oculto

→ Interruptor o Pulsador de pared

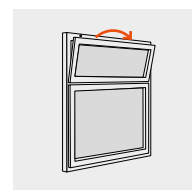
Apertura abatible con ventilación de 10 min.

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.

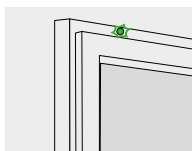
1. Presionar 2 veces la tecla "Abrir".



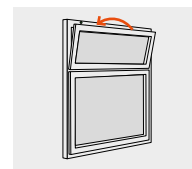
2. El LED se ilumina en verde y la ventana se abre automáticamente.



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



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)

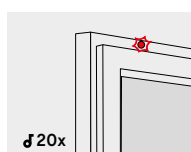
Tras un fallo de corriente, es necesario realizar una carrera de referencia. La carrera de referencia lleva la ventana a su posición inicial. A continuación, ya se puede accionar la ventana.

Indicaciones de seguridad

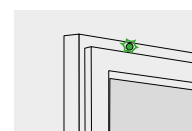
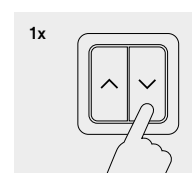
- Si al cerrar la ventana se sobrepasa la fuerza máxima admisible de 150 N (debido a la carga del viento), el motor vuelve a su posición inicial.
- Transcurridos 60 segundos, el motor vuelve a intentar cerrar la ventana y el LED rojo/verde parpadea. Tras el segundo intento fallido, la ventana permanece abierta y el LED parpadea en rojo.
- Si es necesario, compruebe que la ventana no esté bloqueada por obstáculos y, si es así, retírelos. Presionar de nuevo la tecla "Cerrar".

Procedimiento

1. Conecte la alimentación. El LED rojo parpadea y el motor emite 20 pitidos.



2. Presionar 1 vez la tecla "Cerrar". A continuación, el LED parpadea brevemente. El motor realiza una carrera de referencia de forma automática.



Funcionamiento manual de emergencia

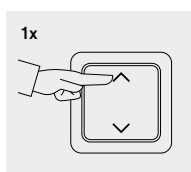
Todos los comando de apertura abatible a través de componentes motorizados quedan inactivos en caso de accionamiento manual. El accionamiento manual de emergencia se realiza a través del fresado de la hoja y sólo debe ser realizado por personal cualificado. Póngase en contacto con el servicio técnico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

Con motor visto

→ Interruptor o Pulsador de pared

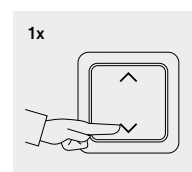
Apertura con pulsador

Presionar 1 veces 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.



→ Indicaciones de seguridad



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.	Póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora.
	El herraje funciona de forma excesivamente suave.	
	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, 2025

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 2025

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

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

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

finstral.com/alicante

Finstral Studio cerca de usted:

finstral.com/búsqueda-de-distribuidores

Canales de contacto:

A través del Chat en finstral.com o por teléfono llamando al número gratuito:

900150173 o también nos encontrará en el +34 977637001

Su distribuidor Partner Finstral más cercano: