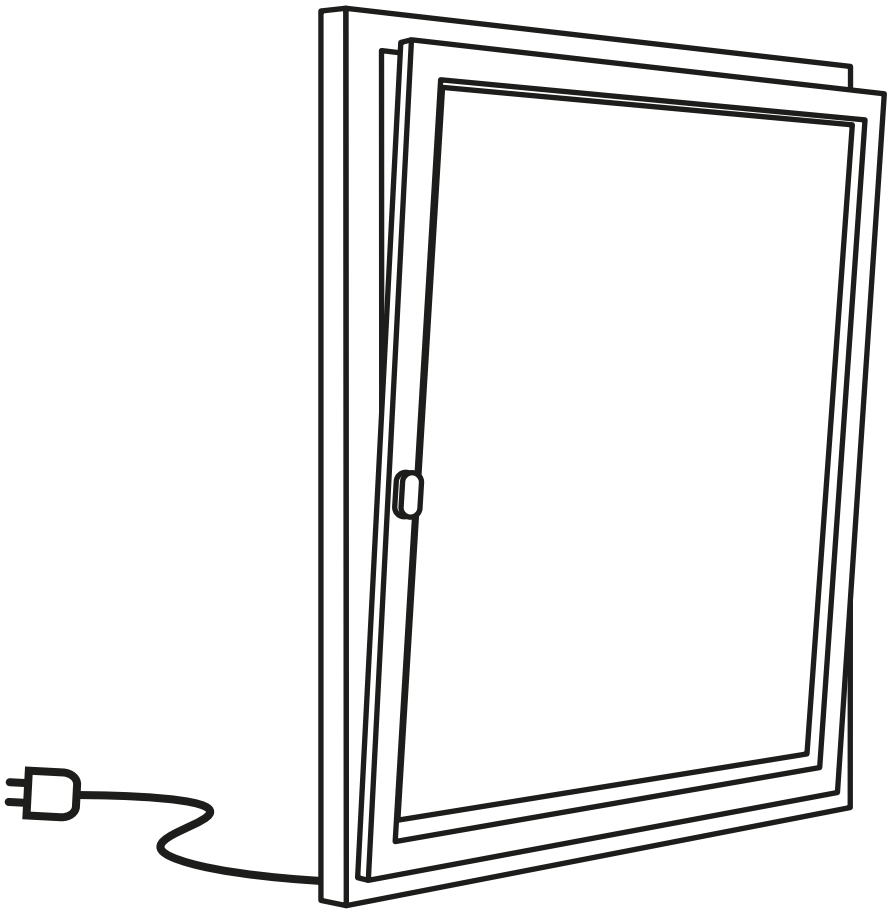
Instrucciones de uso y seguridad.

Apertura oscilobatiente motorizada.



FINSTRAL

FINSTRAL

Índice

Descripción de componentes 4

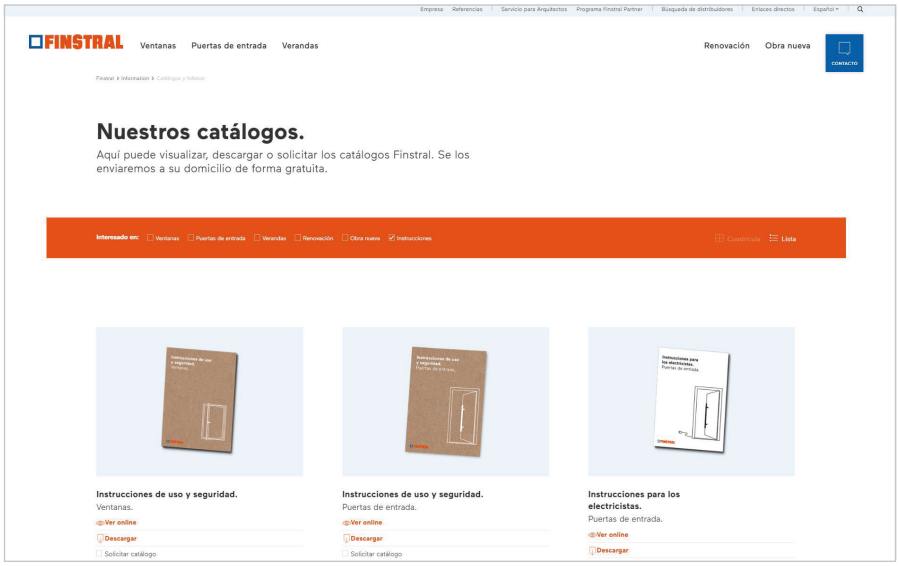
Indicaciones de seguridad 4

Interruptor o Pulsador de pared 5

Mando a distancia 9

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



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

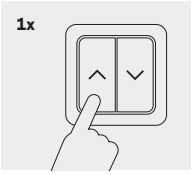
Interruptor o Pulsador de pared

Ventana en posición abatible

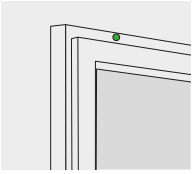
A continuación se muestra cómo se desplaza la ventana en posición abatible mediante el interruptor de pared.

Apertura con pulsador

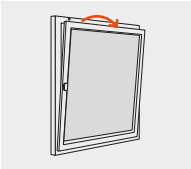
1. Presionar 1 vez la tecla "Abrir".



2. El LED se ilumina en verde.

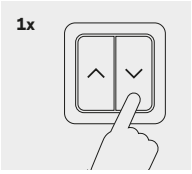


3. La ventana se abre automáticamente al cabo de unos segundos. En cuanto la ventana alcanza la posición abatible, la luz verde del LED se apaga.

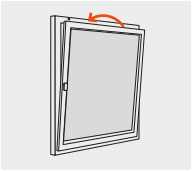


Cierre con pulsador

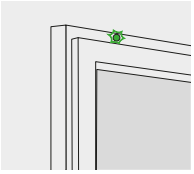
1. Presionar 1 vez la tecla "Cerrar".



2. La ventana se cierra automáticamente al cabo de unos segundos.



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

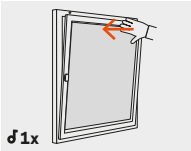


Interruptor o Pulsador de pared

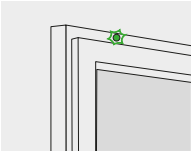
Cierre de la ventana en posición abatible con la función Auto-Lock

En cuanto la ventana se aproxima o se cierra acompañándola con la mano ejerciendo una mínima presión, el herraje de apertura oscilobatiente se acopla automáticamente, bloqueando la ventana.
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 completamente la ventana en posición abatible o practicable. El cierre motorizado vuelve a estar activo.
La función Auto-Lock no está activa en caso de corte de corriente.

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



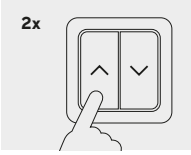
2. La ventana se cierra y se bloquea automáticamente. El LED verde se ilumina brevemente cuando la ventana está completamente cerrada.



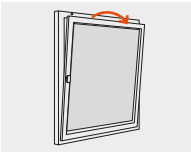
Apertura abatible de la ventana con ventilación de 10 min.

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.

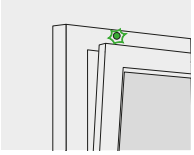
1. Presionar 2 veces la tecla “Abrir”.



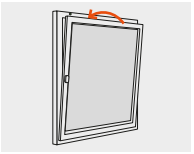
2. El LED se ilumina en verde y la ventana se abre automáticamente.



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



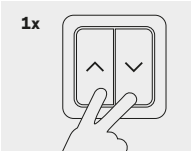
4. Transcurridos 10 minutos, la ventana se cierra y se bloquea automáticamente. El LED verde se ilumina brevemente. La ventana está en posición cerrada.



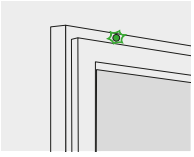
Ventana en posición practicable

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

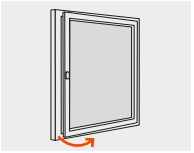
1. Presionar 1 vez la tecla "Abrir" y "Cerrar" al mismo tiempo.



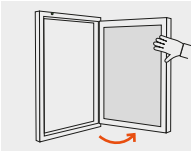
2. La ventana se desbloquea automáticamente, el LED verde parpadea durante varios segundos.



3. En cuanto la ventana está completamente desbloqueada, emite dos pitidos.



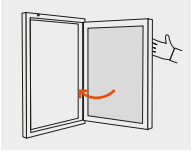
4. Ahora es posible abrir la ventana con la mano.



Cierre de la ventana en posición practicable con la función Auto-Lock

En cuanto la ventana se aproxima o se cierra acompañándola con la mano ejerciendo una mínima presión, el herraje de apertura oscilobatiente se acopla automáticamente, bloqueando la ventana. 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 completamente la ventana en posición abatible o practicable. El cierre motorizado vuelve a estar activo. La función Auto-Lock no está activa en caso de corte de corriente.

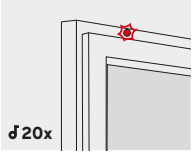
Cerrar la ventana acompañándola con la mano. La ventana se bloquea automáticamente.



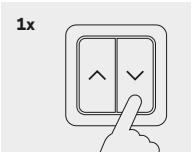
Carrera de referencia (desplazamiento)

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.



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



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

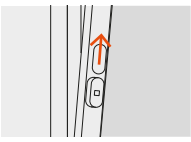
Interruptor o Pulsador de pared

Funcionamiento manual de emergencia

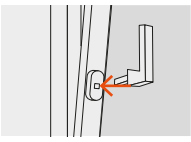
Todos los comando de apertura a través de componentes motorizados quedan inactivos en caso de accionamiento manual.

Con la ventana abierta de forma abatible

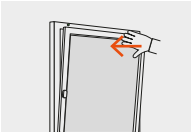
1. Para el accionamiento manual, desplazar la tapa del rosetón ciego de modo que la propia roseta quede a la vista.



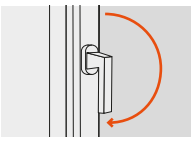
2. Introducir la manilla en el rosetón. La manilla debe estar en vertical hacia arriba.



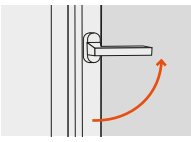
3. Empujar la ventana para cerrarla manualmente.



4. Girar la manilla 180° de modo que quede en posición vertical, mirando hacia abajo. La manilla de la ventana se encuentra así en posición de cierre.

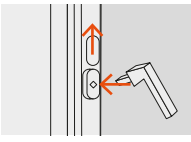


5. Girar la manilla 90° en el sentido de apertura. Ahora se encuentra en posición practicable.

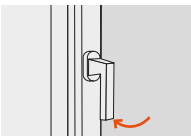


Con la ventana cerrada

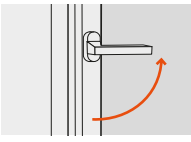
1. Introducir la manilla en el rosetón. La manilla debe estar posicionada a 45° aprox.



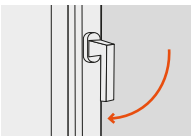
2. Colocar la manilla de la ventana en posición de cierre. La manilla debe estar en vertical hacia abajo.
Esta operación es necesaria, puesto que es la única manera de desacoplar el motor del herraje.



3. Girar la manilla 90° en el sentido de apertura.

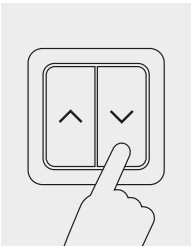


4. Cerrar la ventana. Colocar la manilla de la ventana en posición de cierre.



Después del accionamiento manual

Tras el accionamiento manual, retirar la manilla y colocar la tapa en el rosetón ciego. Una vez la ventana vuelve a estar cerrada y bloqueada, todavía se deberá acoplar el motor. Para ello, pulsar la tecla "Cerrar". El motor se vuelve a acoplar. Entonces vuelven a estar disponibles todas las funciones. Si el motor no se ha vuelto a acoplar correctamente, no se podrá usar. Al presionar la tecla "Abrir", el motor se enciende durante 3 segundos y, a continuación, regresa de nuevo a la posición inicial.

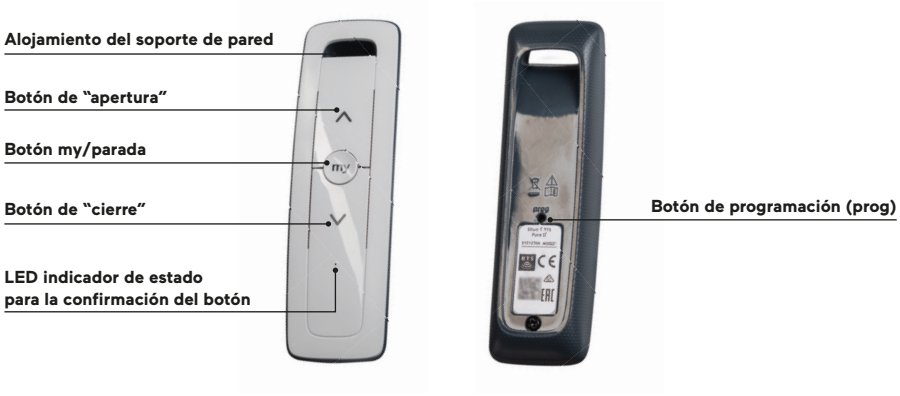


Mando a distancia

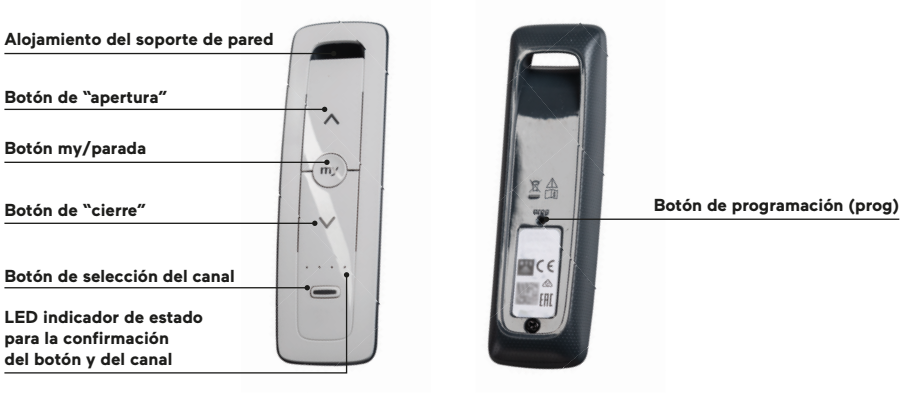
Mando a distancia

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

Mando a distancia de 1 canal



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.

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.

Mando a distancia

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.

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 10).

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 cuidad 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.

Identificación y resolución de problemas

Problema	Posibles causas	Soluciones
No es posible abrir manualmente la ventana oscilobatiente motorizada.	El desacoplamiento no funciona.	Efectuar un desbloqueo de emergencia, véase la página 7.
No es posible abrir la ventana oscilobatiente motorizada.		
La función Auto-Lock no funciona. / La ventana no se mueve en la dirección de apertura.	La ventana ha sido accionada de manera manual previamente.	Acoplar el motor de la apertura oscilobatiente motorizada. / Póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa instaladora.
El herraje motorizado oscilobatiente no se mueve en la dirección de "Abrir" / "Cerrar".	No hay alimentación de corriente.	Comprobar la alimentación de corriente.
	El herraje está bloqueado o funciona con dificultad.	Comprobar el correcto funcionamiento manual de la ventana y eliminar el bloqueo si fuera necesario.
	El herraje funciona de forma excesivamente suave.	Aumentar la presión.
	El motor está sucio.	Comprobar si el motor presenta suciedad y limpiarlo si fuera necesario.
	Especialmente en la dirección de "Abrir": el motor ya se encuentra en la posición de apertura.	Comprobar la posición de la hoja y efectuar una carrera (desplazamiento) de referencia si fuera necesario.
	Especialmente en la dirección de "Cerrar": el motor ya se encuentra en la posición de cierre.	

Problema	Posibles causas	Soluciones
El herraje oscilobatiente motorizado emite varios pitidos y permanece bloqueado. El LED rojo 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.	Comprobar el correcto funcionamiento manual de la ventana y eliminar el bloqueo si fuera necesario.
	Caída de la tensión.	Solucionar la caída de la tensión y efectuar una carrera (desplazamiento) de referencia.
El herraje oscilobatiente motorizado emite varios pitidos e intenta, hasta 3 veces, desplazarse lentamente hasta la posición de cierre (el motor se bloquea tras el 3er intento). El LED rojo 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.	Comprobar el correcto funcionamiento manual de la ventana y eliminar el bloqueo si fuera necesario.
El LED verde parpadea tras la apertura abatible motorizada.	Se activó la apertura abatible de ventilación durante 10 minutos.	Transcurridos 10 minutos, la ventana se cierra automáticamente. Si desea cerrar antes la ventana, interrumpa esta función cerrando la ventana manualmente o utilizando el botón de "cierre".

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 60-0310-00-04

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.

FINSTRAL

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: