

Connect-2

Instalación MySmartWindow



MANUAL

App **mySmartWindow**[®]
DESARROLLADA POR IOT FENSTER

www.iotfenster.com

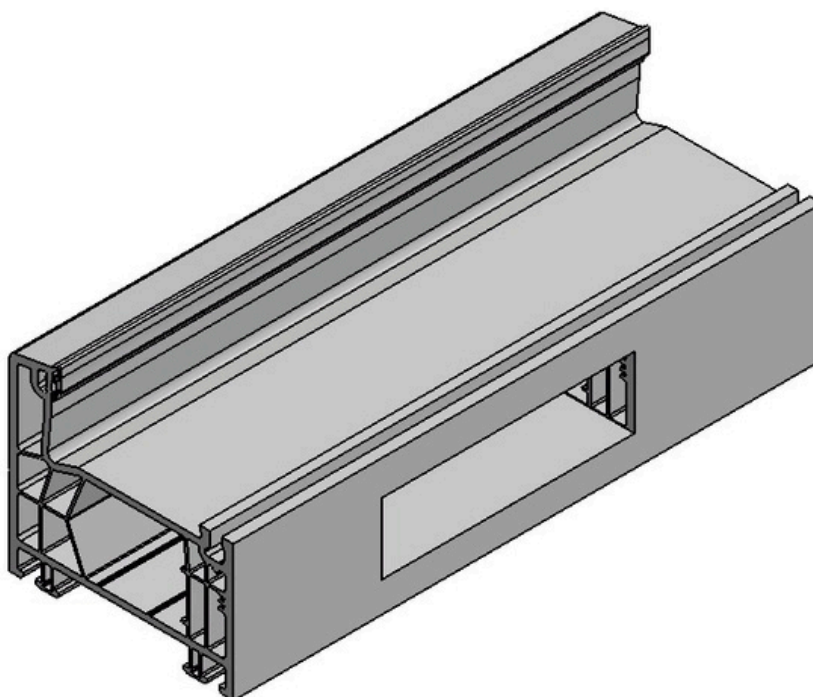
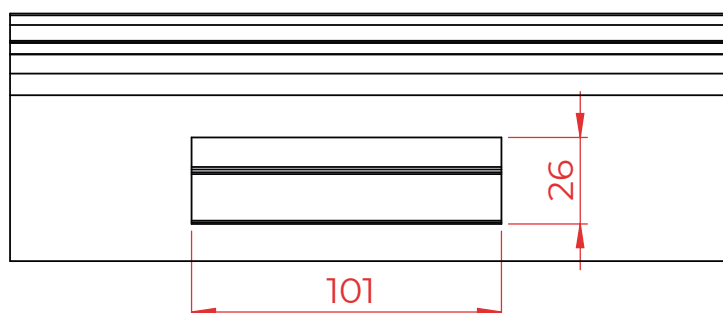
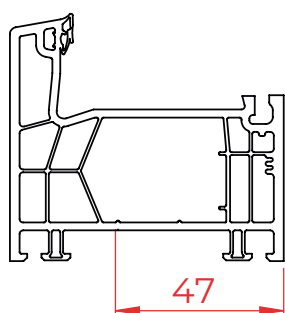
*My***Smart***Window*[®] 

Índice

<i>Mecanizados</i>	4
<i>Conexiones</i>	5
<i>Motor de persiana</i>	6
<i>Motor de apertura</i>	7
<i>Sensor de apertura</i>	9
<i>Instalación de caja</i>	10
<i>Acciones en el pulsador</i>	11
<i>Video</i>	13
<i>Soporte</i>	14

MECANIZADOS

PROFUNDIDAD MECANIZADO 47MM

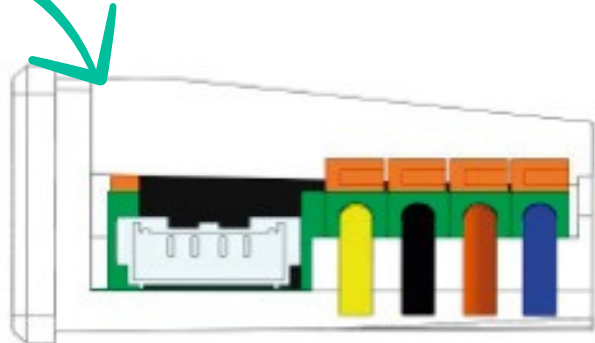


CONEXIONES

Conector motor oscilo

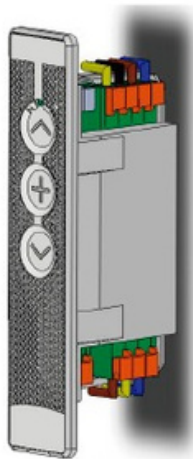
Este es el conector del motor de oscilobatiente Drive CL de Siegenia.

Este conector es el único, y para poder controlar el motor habrá que pedir el cable Gq2.5m con conectores incorporados.



Conector motor persiana

Este es el conector donde tendremos que conectar el motor mecánico de la persiana.



Cable amarillo: Tierra **Cable Marrón: Fase 2**
Cable Negro: Fase **Cable Azul: Neutro**

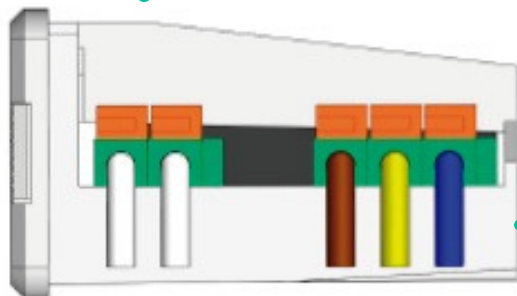
Conector sensor de apertura

A este conector se tendrá que conectar los dos cables del sensor magnético de Siegenia

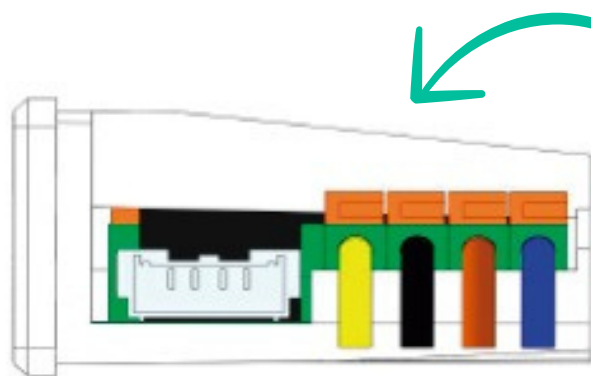


Conector de alimentación

Tendremos que conectar el cable de alimentación de Fase, Neutro y Tierra en el orden de la imagen.



MOTOR DE PERSIANA

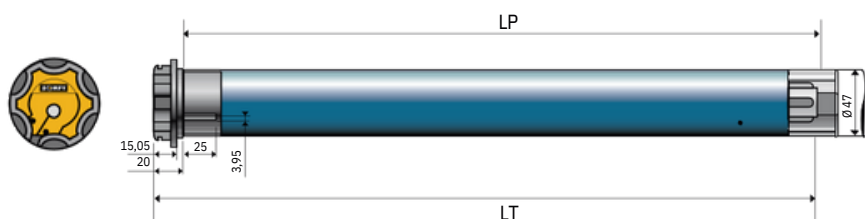
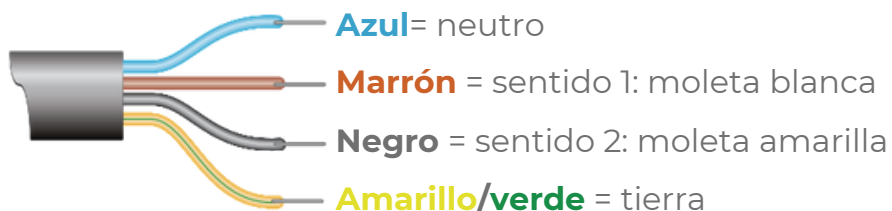


Motor de persiana

Los motores de persiana compatibles con Connect-2 son aquellos motores mecánicos de 4 cables.

Cable Tierra	Cable Fase 1
Cable Neutro	Cable Fase 2

Los finales de carrera de los motores mecánicos han de ser regulados en el propio motor, ya que así es necesario para el correcto funcionamiento.



Tipo de motor y marca

Cualquier motor mecánico es compatible con el dispositivo CONNECT-2.

Detección de obstáculos

La detección de obstáculos sólo está habilitada para los dispositivos CONNECT-2. Para su funcionamiento es necesario que el motor esté equipado con flejes rígidos, de esta manera el paño de lama puede transmitirle la fuerza al motor.

El sistema de detección de obstáculos funcionará siempre que la tapa exterior del cajón no flexe cuando se realiza el sobre esfuerzo, para ello podemos poner los ejes de los extremos lo más próximo a los extremos del cajón. También ayuda que el cajón de persiana esté completamente pegado a la viga del cargadero. En caso de que esto no sea posible, siempre podremos poner la tapa de atrás de aluminio.

MOTOR DE APERTURA

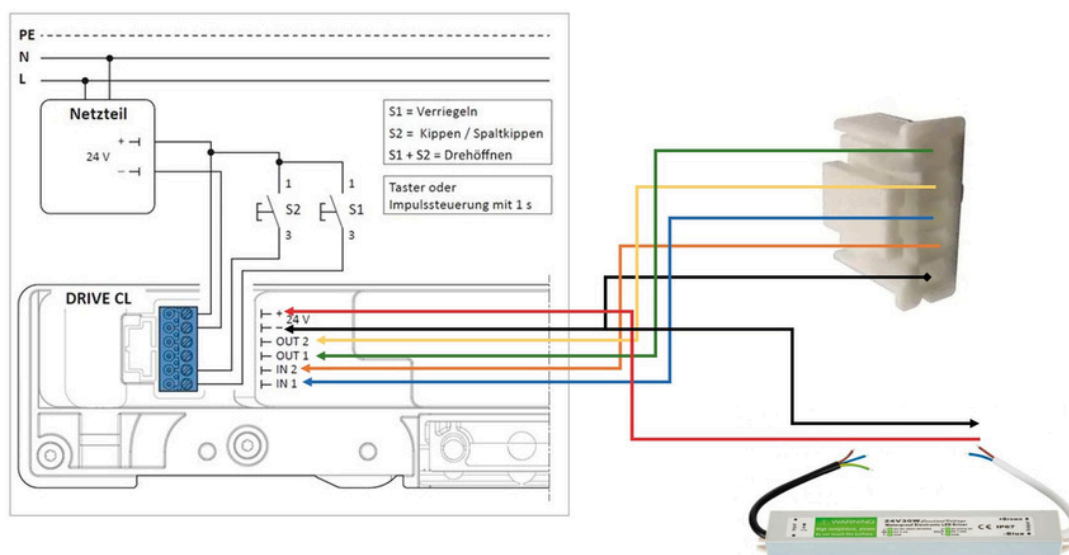
Motor de oscilo DRIVE CL de Siegenia



Para poder instalar el motor DRIVE CL es imprescindible leer las instrucciones de instalación del motor.

La instalación del motor en el marco de la ventana se realizará según las instrucciones del manual de instalación de DRIVECL..

Cable de conexión Wave-2



A la hora de conectar el motor al dispositivo CONNECT-2, tendremos que utilizar el cable Gq2.5m. Este cable se usará para conectar el motor CONNECT-2 y la fuente de alimentación.

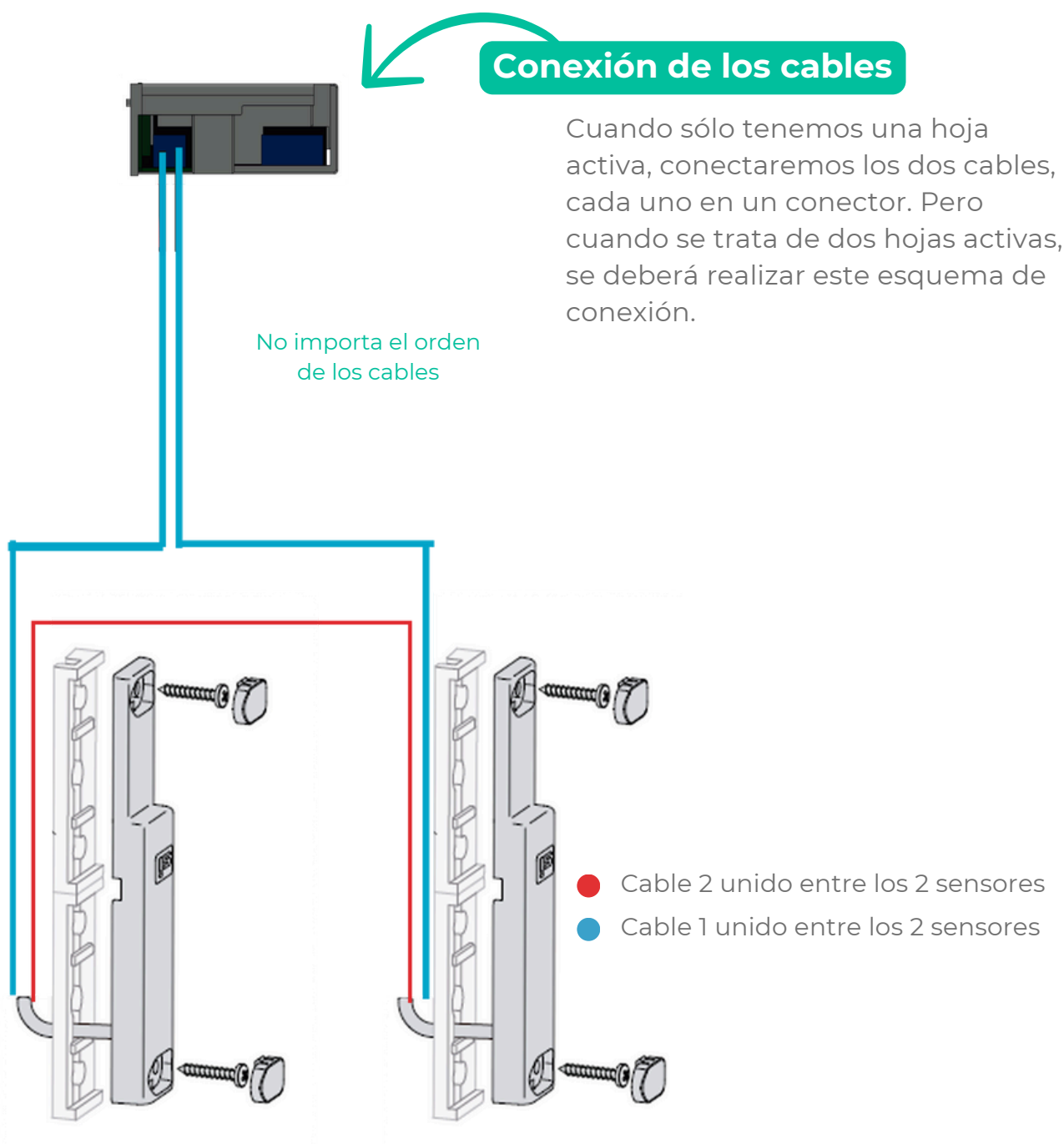
Fuente de alimentación para DRIVE CL



Es necesario alimentar el motor DRIVE CL con una fuente de alimentación externa con las siguientes características: 24 v y 1.25 Amperios

SENSOR DE APERTURA

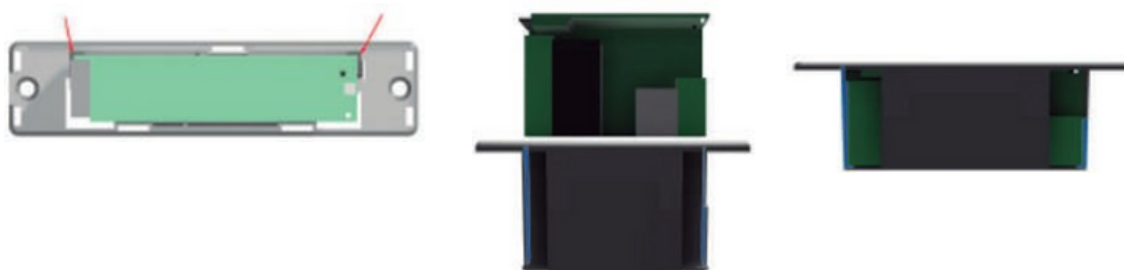
Se recomienda la utilización del sensor magnético diseñado para la apertura de las ventanas



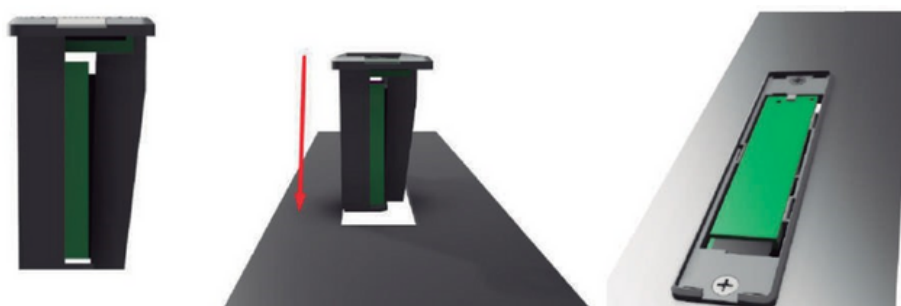
INSTALACIÓN

CAJA

Se ha realizado el diseño de la caja de ABS para albergar con precisión la electrónica del dispositivo CONNECT-2. No es necesario sacar la electrónica de su caja, pero en caso de haberlo hecho, la instalación es muy sencilla.



Una vez realizada la conexión de los cables de alimentación y de los periféricos, se tendrá que introducir la caja en el mecanizado según las siguientes imágenes.



El anclaje de la tapa es muy sencillo, tendremos que colocar los retenedores de la parte superior e inferior. Tras esta acción se presiona y se clipan los puntos centrales. Para volver a abrir la tapa se tendrá que introducir un objeto plano en el canal inferior para forzar esta.



ACCIONES EN EL PULSADOR

Ventana con servicio de persiana y oscilo motorizada

Modo Persiana: Cuando el led está apagado utilizaremos las teclas de subir y bajar para controlar la persiana.

Modo Oscilo: Para entrar en el modo oscilo es necesario que pulsemos el botón del “+” hasta que se encienda el led. Con el led encendido utilizaremos las flechas de dirección para controlar la apertura de oscilo motorizada.

Ventana con servicio de persiana sin oscilo motorizada

Modo Persiana: Cuando el led está apagado utilizaremos las teclas de subir y bajar para controlar la persiana.

Modo Led: Cuando no dispone de servicio de oscilo motorizada utilizaremos el botón “+” para encender led desde el pulsador. El servicio de led está pensado para proporcionar una ligera luz ambiental.

Una vez activado el servicio de led ambiental desde el pulsador podemos utilizar las teclas de subir o bajar, con una pulsación prolongada para regular el nivel de brillo o de luminosidad.



Ventana sin servicio de persiana con oscilo motorizada

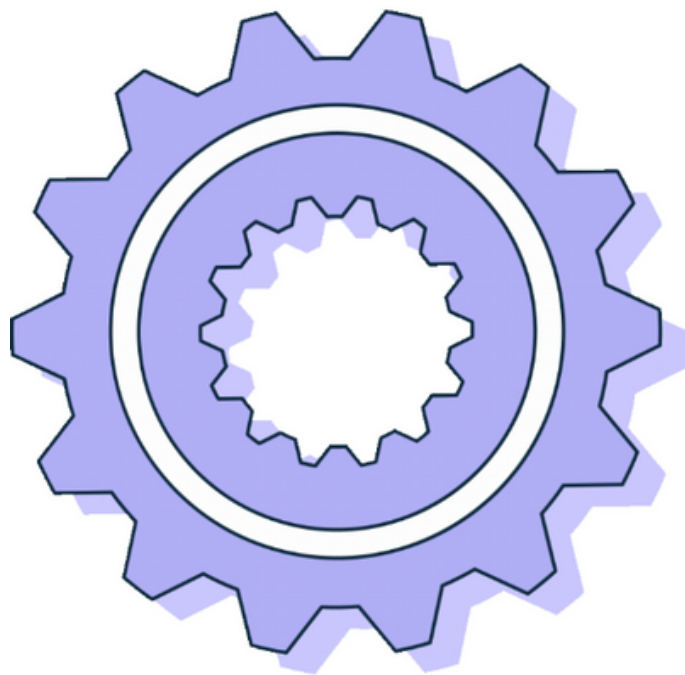
Modo Oscilo: Este es el modo predefinido con el que nace el dispositivo Connect-2 cuando no dispone de persiana. Con las teclas de subir o bajar podremos abrir la ventana o cerrarla con el motor DRIVE CL desde el pulsador de Connect-2.

Modo Led: Cuando no dispone de servicio de oscilo motorizada utilizaremos el botón “+” para encender led desde el pulsador. El servicio de led está pensado para proporcionar una ligera luz ambiental.

Una vez activado el servicio de led ambiental desde el pulsador podemos utilizar las teclas de subir o bajar, con una pulsación prolongada para regular el nivel de brillo o de luminosidad.

VIDEO

Visualiza el **video** de instalación del Connect - 2 para programar la tarea.

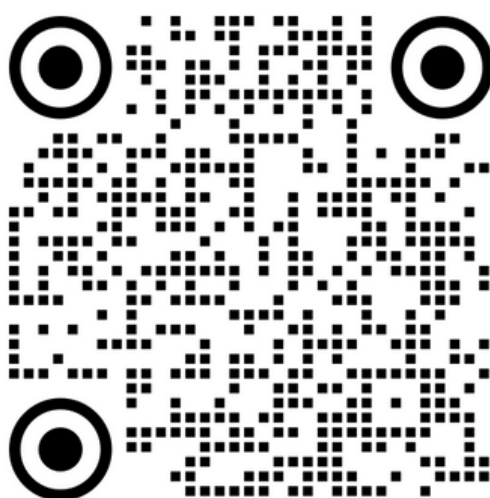


SOPORTE

¿Tienes alguna duda? Ponte en contacto con nosotros y nuestro departamento de Soporte te ayudará en la mayor brevedad posible.

sopORTE@iotfenster.com

¡ESCANEA EL QR!



*My***Smart***Window*[®] 

UNA MARCA DE IOT FENSTER

