



Manual de Instalación Carpetas LED

Instalación Riel-Riel

www.viceversa.com

Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Advertencia:

Como hay tantos tipos de paredes / techos, no se incluyen los tornillos para el montaje. Para recomendaciones sobre sistemas adecuados, póngase en contacto con un especialista o pregúntenos.

El cable que alimenta el transformador no lo incluimos, ya que cada oficina requiere uno distinto según sus características.

Limpieza:

Utilice una bayeta de microfibra o plumero. No utilizar productos abrasivos, solo agua. El metacrilato es muy fácil de rallar, sea cuidadoso en la limpieza.



iviceversa

Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Paso I

Sujeción de la guía.

La instalación de la guía electrificada, se instalará arriba.

Una vez decidida la ubicación de la guía electrificada, se marca y se perfora con un taladro. Si tuviera que cortar la guía, tenga precaución de limpiar la superficie cortada quitando restos de rebaba, puede producir cortocircuito.

Para la sujeción de la guía electrificada, existen tacos específicos para el falso techo de escayola (cuando los aprietas se abren), son tacos de expansión.



Importante: algunas escayolas tienen refuerzos metálicos dentro. Para evitar cortocircuitos colocar una arandela de plástico.



iviceversa

Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 2

Instalación eléctrica riel electrificado.

Para unir dos guías entre sí utilice el conector central.



Tenga especial cuidado a la hora de conectar el terminal eléctrico a la guía electrificada. No debe quedar espacio entre el conector y la guía. Para evitar que se mueva, coloque cinta americana en el reverso.



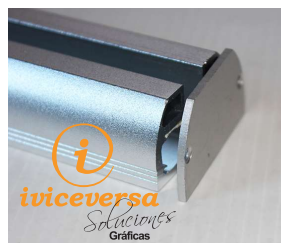
Correcto



Incorrect



Coloque la tapa al perfil electrificado en el extremo opuesto donde iría el conector al transformador. Este paso es opcional, y solo tiene un carácter estético. No es necesario para su funcionamiento.



Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 2

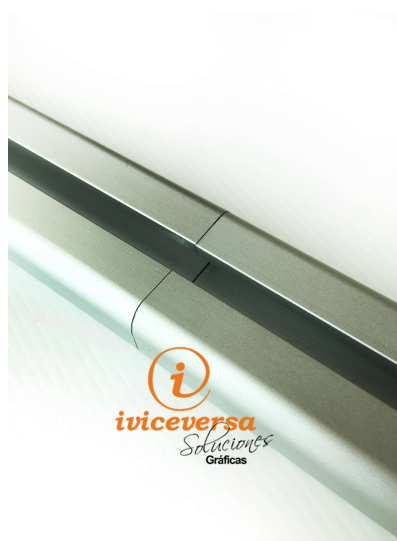
Instalación eléctrica riel electrificado.

Para unir dos guías entre sí utilice el conector central.



Tenga especial cuidado a la hora de conectar el terminal eléctrico a la guía electrificada. No debe quedar espacio entre el conector y la guía.

Para evitar que se mueva, coloque cinta americana en el reberso.



Manual de Instalación Riel-Riel

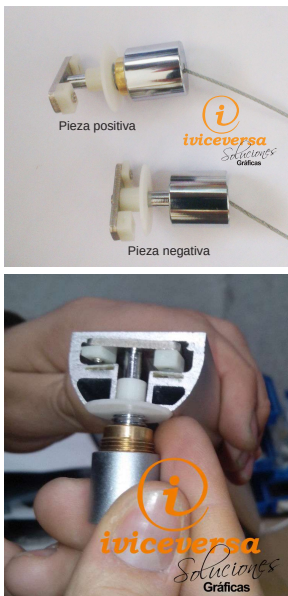
Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 3

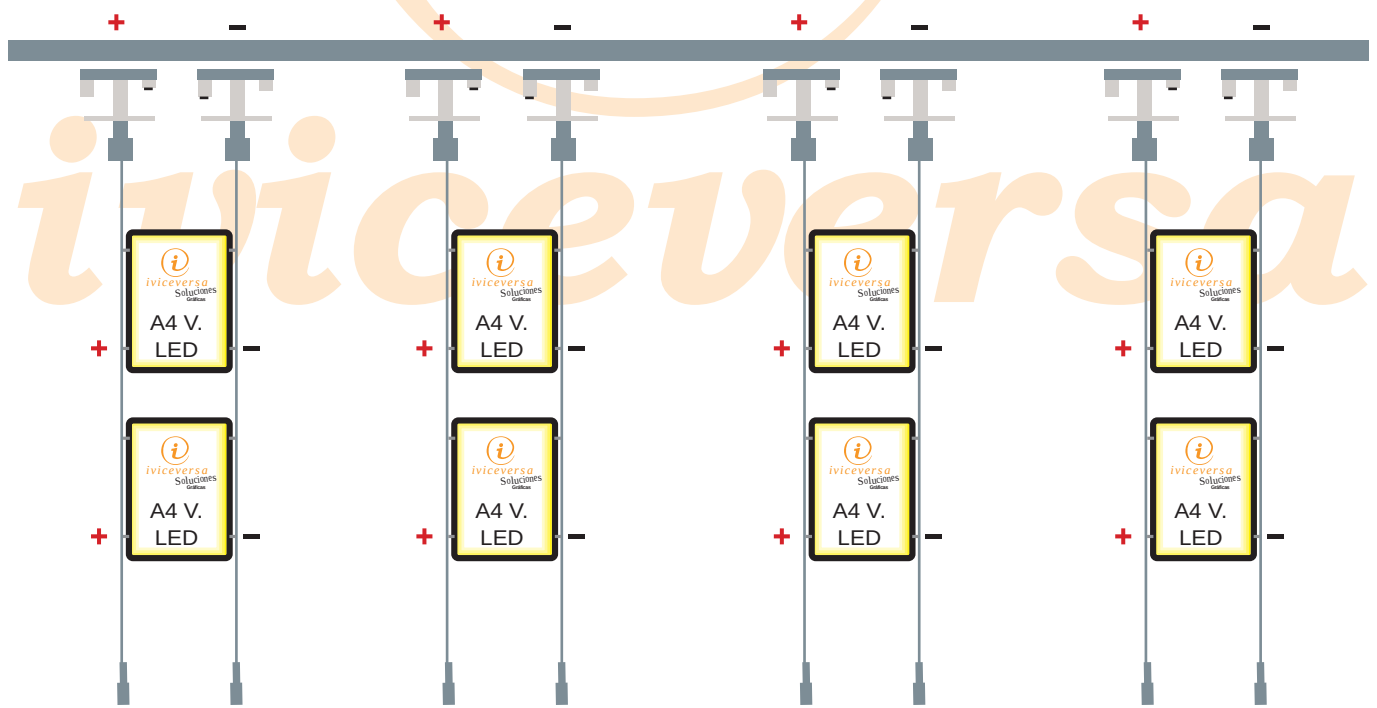
Instalación de los cables al riel electrificado.

Los herrajes para las guías electrificadas tienen forma de T, unas de sus parte es más larga que otra, para formar el +,-. **Coloque todas las T en la misma posición dentro de la guía.** Si no se hiciese así se crearía un corto y no se encendería.

Introduzca las piezas metálicas por uno de los laterales del riel.



Raíl electrificado superior.



Manual de Instalación Riel-Riel

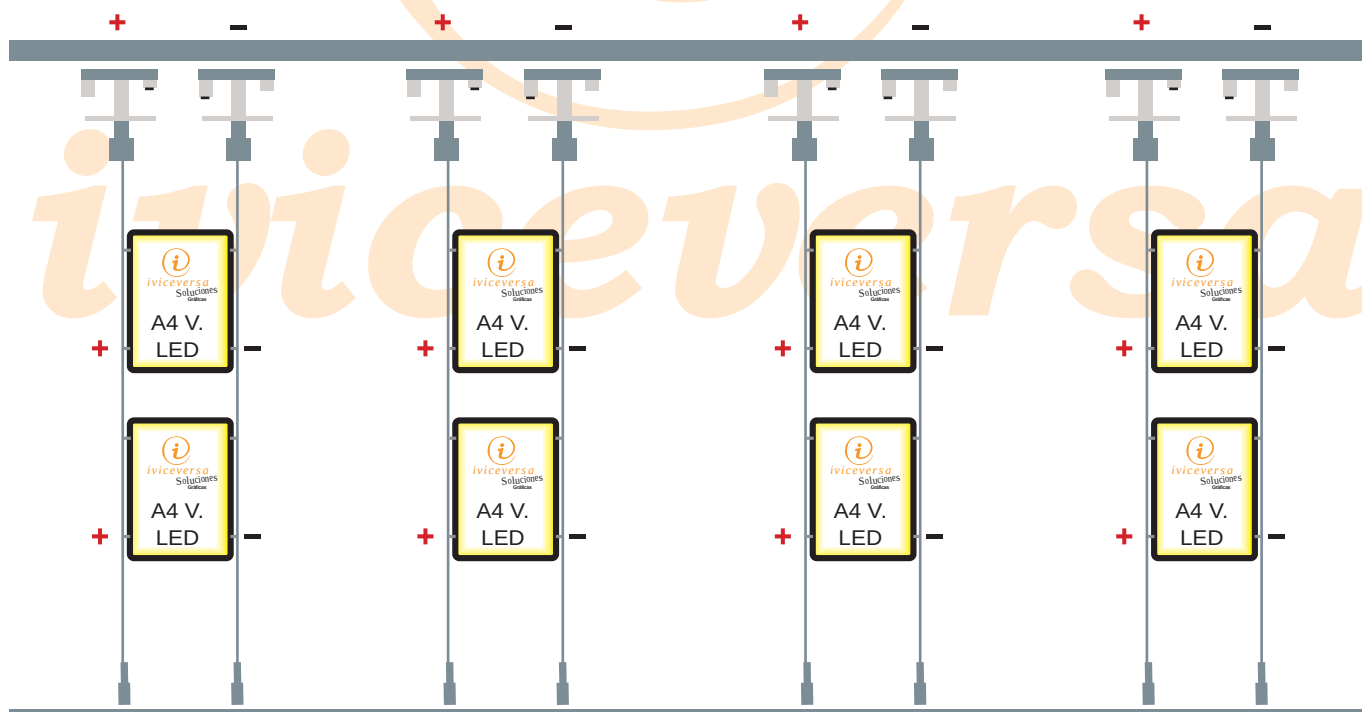
Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 3

Instalación de los cables al riel electrificado.

Los herrajes para las guías electrificadas tienen forma de T, unas de sus parte es más larga que otra, para formar el +,-. **Coloque todas las T en la misma posición dentro de la guía.** Si no se hiciese así se crearía un corto y no se encendería.

Introduzca las piezas metálicas por uno de los laterales del riel.



Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 4

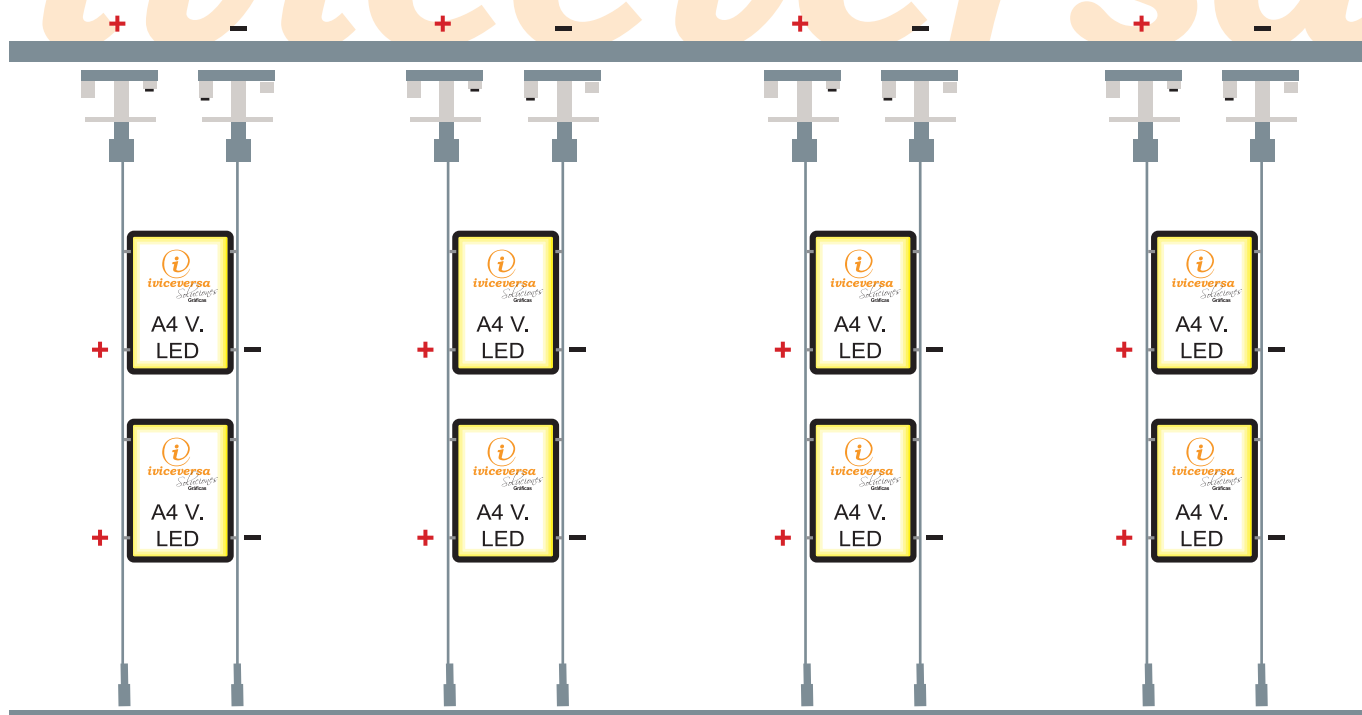
Instalación de los cables.

Deje caer el cable. Desenrosque la pieza.

Con una llave de allen desenrosque los tornillos del prisionero para liberar el cable y corte el cable a la distancia necesaria para que el cable quede tenso.

Vuelva a roscar la pieza y colóquela en el raíl.

Para la sujeción de la guía de aluminio al suelo, con un tornillo y taco, es suficiente.



Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 5

Conexión del transformador:

El transformador es distinto, dependiendo de las carpetas que haya que iluminar. Conecte el transformador al terminal de la guía y este a luz eléctrica.

Nunca conecte directamente las carpetas a la red eléctrica.



Como conectar el transformador:

El transformador se divide en 2 zonas, la primera la entrada de la red de 240v, y la segunda la salida de 12 v ó 24 v, según el voltaje de su transformador.

Conecte el cable de alimentación en los 3 anclajes correspondientes: Toma de tierra, N neutro y L línea o fase.

Conecte el latiguillo macho, que le proporcionamos, al anclaje de salida, uno al + y el otro al -.

Si tiene varios latiguillos utilice varios anclajes, +,-.

El rojo al + y en negro al -.  

Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 5

Conexión del transformador:

El transformador es distinto, dependiendo de las carpetas que haya que iluminar. Conecte el transformador al terminal de la guía y este a luz eléctrica.

Nunca conecte directamente las carpetas a la red eléctrica.



Como conectar el transformador:

El transformador se divide en 2 zonas, la primera la entrada de la red de 240v, y la segunda la salida de 12 v ó 24 v, según el voltaje de su transformador.

Conecte el cable de alimentación en los 3 anclajes correspondientes: Toma de tierra, N neutro y L línea o fase.

Conecte el latiguillo macho, que le proporcionamos, al anclaje de salida, uno al + y el otro al -. Si tiene varios latiguillos utilice varios anclajes, +,-.

El rojo al + y en negro al -.  

Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Paso 6

Colocación de las carpetas:

Antes de colgar las carpetas apriete suavemente el tornillo interior para que el herraje quede sujeto a la placa y no se mueva.

Las carpetas viene iluminadas a una cara, esta cara es la tiene que ir hacia el cristal, mirando a la calle.



Las carpetas se sujetan fácilmente a los cables mediante los 4 tornillo laterales, 2 positivos, 2 negativos.

Saque los tornillos, pase los cables y vuelva a colocar los tornillos. Apriete suavemente sin escaso, lo suficientemente fuerte para que aguante la placa led.

Manual de Instalación Riel-Riel

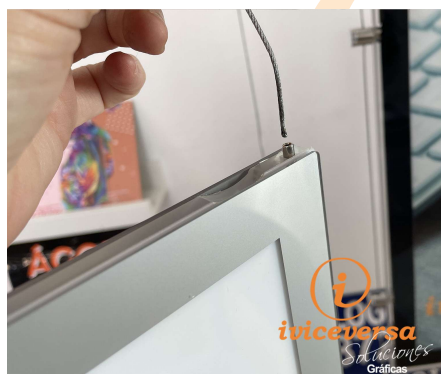
Escaparate iluminado sistema LED.

Nueva carpeta led

Con estas carpetas su sujeción es muy sencilla. No necesita herramienta.



Introduzca el cable por los orificios, (+ -) dispone de uno positivo(+) y otro negativo(-). Pase el cable(+) por el dispositivo(+), el cable quedará sujeto impidiendo que se mueva, el cable quedará bloqueado. Haga lo mismo con el -. Cada cable donde corresponda). Para soltar los cable apriete el dispositivo hacia abajo, el cable se soltará.



Las carpetas viene iluminadas a una cara, esta cara es la tiene que ir hacia el cristal, mirando a la calle.

iviceversa

Manual de Instalación Riel-Riel

Escaparate iluminado sistema LED.

Posible problemas que pueden surgir:

- Mi columna no se enciende.

Es debido a un cortocircuito. Revise la instalación y compruebe que ningún elemento metálico toque los cables y la guía.

Todas las carpetas deben estar en la misma posición: positivo con positivo y negativo con negativo.

Los conectores del riel electrificado deben estar bien metidos en el riel. Todos en la misma posición.

Los cables del transformador no están bien conectados.

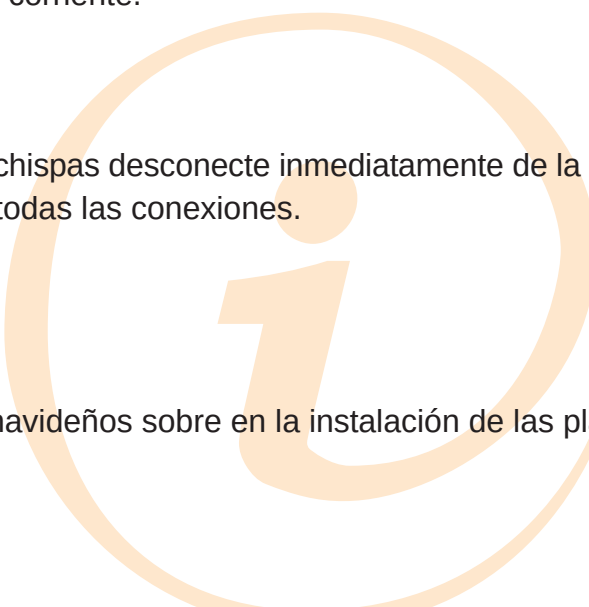
- Veo destellos cuando la carpeta está apaga:

Los LEDs son muy sensibles a la luz. En el transformador quedan electrones residuales que producen una pequeña corriente.

- Saltan chispas:

Si ve que se producen chispas desconecte inmediatamente de la red. Hay alguna instalación mal realizada. Compruebe todas las conexiones.

* No coloque adornos navideños sobre en la instalación de las placas LED.



iviceversa



Luis Manuel: 670 377 013 / e-mail: info@iviceversa.com

M^a Luisa: 627 29 16 59 / e-mail: marialuisa@iviceversa.com

C./ Teulers, 4, chaflan, 03610 · PETRER · (Alicante)