Led Open Railing



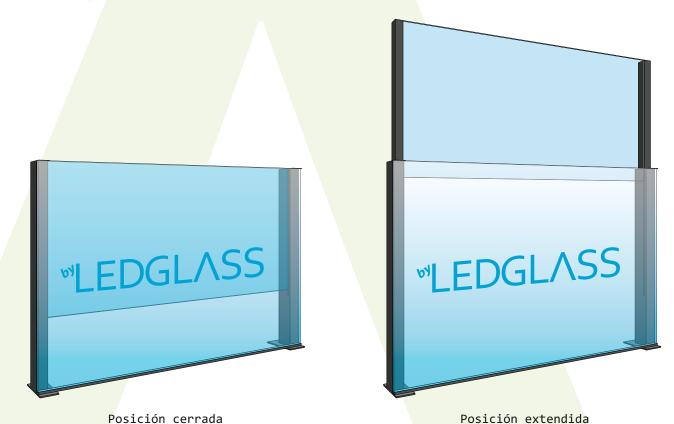




BARANDILLA EXTENSIBLE LEDOPENRAILING

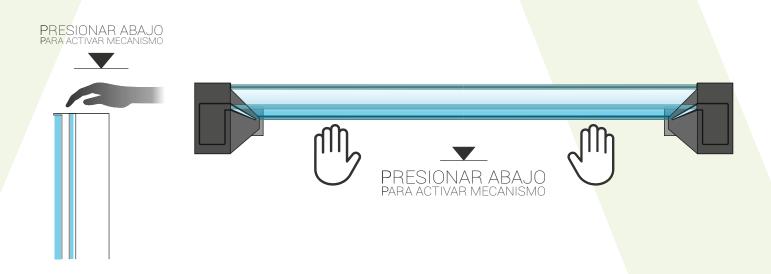
C / Indústria 32 - 34 Tona (Barcelona) 938 871 835 www.ledglass.es

Las barandillas o separadores **LedOpenRailing**, iluminadas con nuestras técnicas de LightinGlass o GraphicGlass, se caracterizan por ofrecer la posibilidad de extender una barandilla en altura para conseguir una mayor protección frente a las condiciones atmosféricas y como protección acústica. La barandilla o separador se compone de dos paramentos de vidrio, uno fijo y el otro móvil, lo cual permite variar la altura del cerramiento.



Simpleza y efectividad de funcionamiento

El sencillo y minimalista sistema de perfilería OPEN AIR de Aluminco permite, de forma muy efectiva y fácil para el usuario, la extensión de la barandilla solo con presionar hacia abajo el vidrio móvil, situado en la parte interior de la barandilla o separador. Esta acción activa el sistema de extensión y de forma automática la parte móvil de la barandilla sube si tener que realizar, por parte del usuario, ningún esfuerzo ni acción. Del mismo modo, para recoger y cerrar el paramento, basta con acompañar la parte móvil presionandola hasta su posición inferior para conseguir que el sistema de extensión se desactive y así, la parte móvil de la barandilla quede recogida en su posición mas baja.



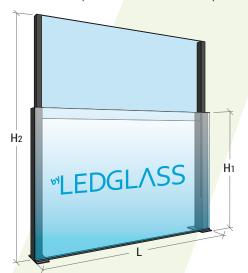


BARANDILLA EXTENSIBLE LEDOPENRAILING

C / Indústria 32 - 34 Tona (Barcelona) 938 871 835 www.ledglass.es

Unidades modulares fijas o móviles

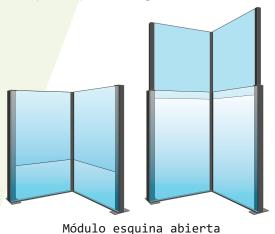
Las barandillas o separadores **LedOpenRailing** se plantean como unidades modulares de diferentes anchuras y alturas, eso permite realizar cualquier composición o distribución y poder adaptarla a las necesidades del usuario.



	H1	H2	L*
LedOpenRailing 1600	1000 mm	1600 mm	950 / 1200 / 1450 mm
LedOpenRailing 1800	1100 mm	1800 mm	900 / 1200 / 1450 mm

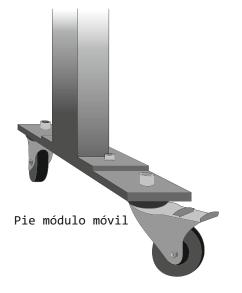
^{*} Medidas estándard, medidas especiales bajo consulta.

El sistema de unidades modulares rectas (unidades de diferentes anchuras y alturas) se complementa con unos módulos esquineros de 90° (abiertos o cerrados), los cuales combinados con los tramos rectos permiten organizar el sistema de barandillas en cualquier disposición según las necesidades del usuario.





Además de la adaptabilidad a nivel de medidas, el sistema de perfilería OPEN AIR permite fijar la barandilla en el suelo o instalarla con un sistema de ruedas para dotar de movilidad al conjunto. Por lo tanto, se trata de un sistema que permite adaptarse a cualquier distribución por sus posibilidades modulares y a cualquier tipo de lugar por poder fijarse o dejarse como elemento móvil.



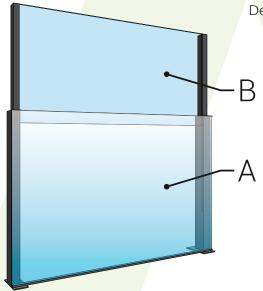




BARANDILLA EXTENSIBLE LEDOPENRAILING

7 / Indústria 32 - 34 Tona (Barcelona) 938 871 835 www.ledglass.es

Lumínicamente las barandillas o separadores **LedOpenRailing** pueden tratarse con cualquiera de nuestra técnicas (LightinGlass, GraphicGlass, GhostGlass o PolarisGlass) lo que da al producto una gran versatilidad de opciones de iluminación, permitiendo al usuario conseguir el diseño y el efecto buscado.



Debemos distinguir entre 2 zonas diferentes de la barandilla:

- Vidrio A: Se trata del vidrio fijo del conjunto, generalmente dispuesto en la parte exterior del recinto que estamos cerrando. Este vidrio se ilumina desde su borde inferior para no interferir en la visión y el limpio acabado que proporciona dejar el canto superior con el vidrio pulido. La altura de esta unidad será la que marcará la altura de la barandilla en posición cerrada.
- Vidrio B: Se trata del vidrio móvil del conjunto, generalmente dispuesto en la parte interior del recinto que estamos cerrando. Este vidrio no se ilumina y se instala sin ninguna perfilería en sus bordes superior e inferior para no interferir en la visión y el limpio acabado que proporciona dejar el canto superior e inferior con el vidrio pulido. La altura de esta unidad será la que marcará la altura a la que llega la barandilla en posición abierta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
	VIDRIO A	vidrio B		
Espesor vidrio	10 mm	6 mm		
Composición vidrio	Laminado 5+5 // Laminado 6+4	Securit 6 mm		
Tipo de luminária	RGB // Monocolor	-		
Tipo de vidrio	LightinGlass // GraphicGlass GhostGlass // PolarisGlass	-		
Longitud módulos rectos	900 mm // 1200 mm // 1450 mm (medidas estándard)			
Longitud módulos esquina	500 mm x 500 mm (medidas estándard)			
Altura (cerrado-abierto)	1000 mm - 1600 mm // 1100 mm - 1800 mm (medidas estándard)			
Montaje	Montaje fijo anclado al suelo // Montaje móvil (ruedas giratorias con freno)			
Acabado perfilería	Anodizado negro // Anodizado 420			
Dimensiones perfilería	Sección del montante: 50 x 90 mm			
Sistema control lumínico	Control desde aplicación móvil // Control desde sistema centralizado			

C / Indústria 32 - 34 Tona (Barcelona) 938 871 835

BARANDILLA EXTENSIBLE LEDOPENRAILING

Para conseguir el efecto lumínico deseado y personalizado para el usuario, debemos tener en cuenta que tipo de sistema de control lumínico utilizamos. Nuestras barandillas **LedOpenRailing** pueden gestionarse lumínicamente por medio de dos sistemas diferentes de control:

- Aplicación móvil: Este sistema nos permitirá controlar a través de Bluetooth cada vidrio independientemente, gestionando el controlador desde una aplicación móvil. Cada zona de control se gestionará desde una pantalla diferente de la aplicación, por lo tanto, en caso de separar el control lumínico de los dos vidrios que componen una unidad de LedOpenRailing (fijo y móvil), se deberán gestionar ambos controladores independientemente. Este sistema de control es ideal para configuraciones de pocas unidades o configuraciones en las que no es necesaria una programación lumínica para realizar efectos coordinados entre unidades.



1. Gestión de color:

A través de la aplicación podemos gestionar fácilmente el color del vidrio. La pantalla 1 nos permite conseguir una amplia gamma de colores moviendonos por la barra inferior para seleccionar el color y definiendo el tono exacto en la pantalla central. Desde esta misma pantalla, también podremos controlar la intensidad lumínica, ya que llevando el cursor a negro estaremos dimerizando la luz hasta apagarla. Otro modo de configurar el color que nos permite la aplicación es introduciendo los valores numéricos hasta 255 de rojo, verde y azul, consiguiendo el color deseado con exactitud.

2. Programas predeterminados:

La pantalla 2 nos permitirá seleccionar entre una lista de programas predeterminados que combinan cambios de color y encendidos y apagados. Desplazandonos por la barra inferior de esa misma pantalla, la aplicación nos permite controlar la velocidad en la que se reproduce el efecto lumínico seleccionado.

- Sistema centralizado: Se trata de un sistema que requiere trabajos de instalación y configuración. De este modo el control de todo el conjunto de barandillas se realiza desde una pantalla (Stick) que nos permite controlar el color y activar unos programas preconfigurados (según las necesidades del usuario). La ventaja de este sistema de control respecto a la anterior es la posibilidad de conseguir cualquier configuración de efectos lumínicos, con la comodidad de gestionar todo el conjunto con solo cambiar los programas configurados desde una pantalla de control instalada en el lugar que más convenga al usuario. Este sistema de control es ideal para configuraciones de muchas unidades o para configuraciones en las que es necesaria una programación lumínica para realizar efectos coordinados entre unidades.



(el modelo de stick puede variar)

1. Gestión de color:

Del mismo modo que con la aplicación móvil, podemos gestionar el color a través de la rueda de color que encontramos al centro del Stick (pantalla de control) y, a su vez, dimerizar la intensidad lumínica con el mismo sistema táctil en la rueda interior de color gris.

2. Programas predeterminados:

Este sistema de control nos permite programar e instalar unos efectos lumínicos creados al gusto y necesidad del cliente a un conjunto de controladores. De este modo se puede configurar que todo un grupo de barandillas trabaje coordinadamente a nivel lumínico para conseguir unos mejores efectos. El stick de control permite al usuario de forma sencilla poder pasar de un programa a otro con solo pulsar un botón.