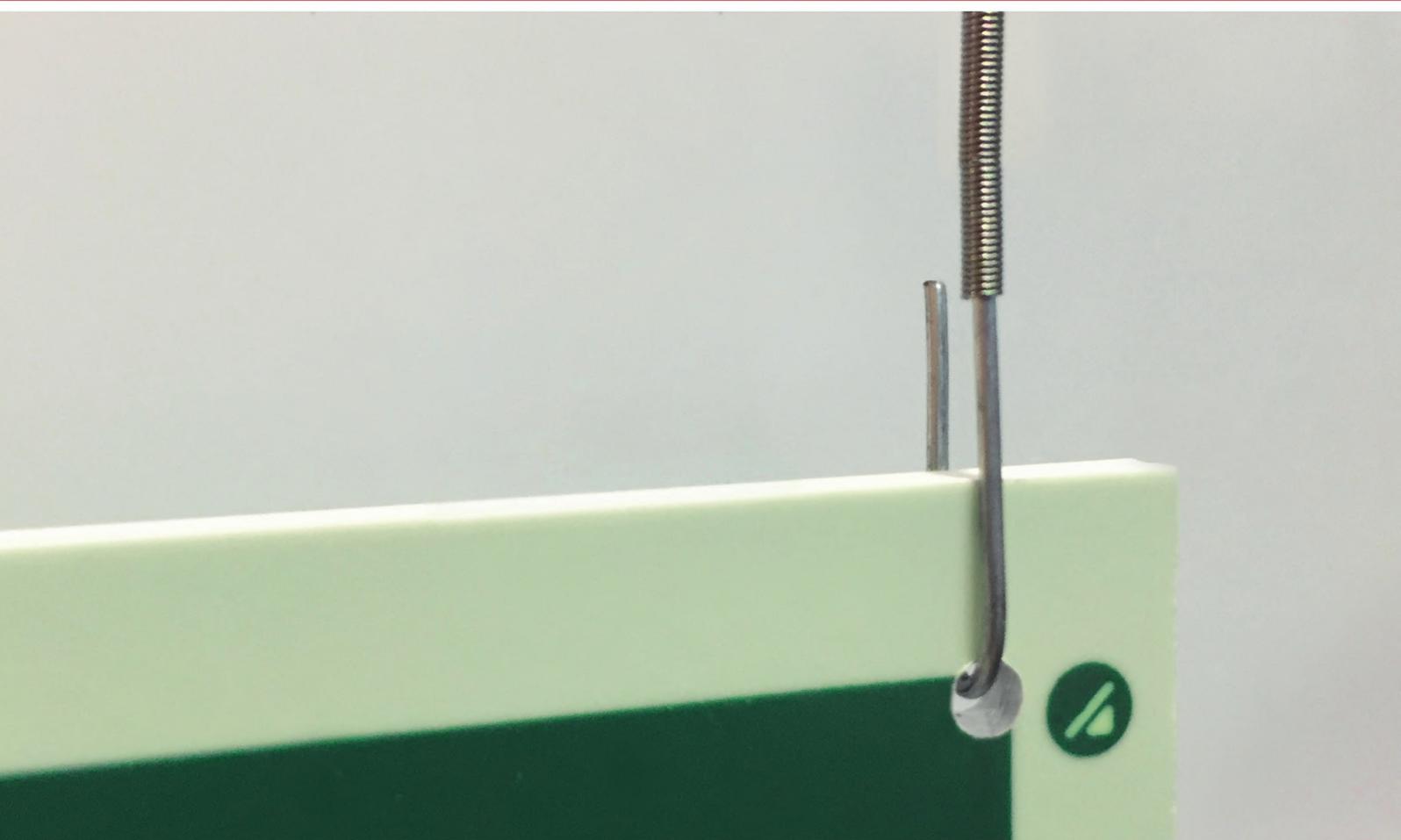


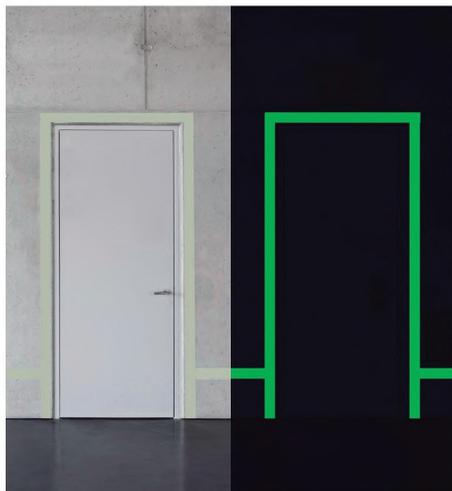
# Kits y Accesorios



## + KITS Y ACCESORIOS

### Kits para enmarcar con un cerco fotoluminiscente las puertas

Es necesario cortar tres perfiles de acuerdo con las medidas de la puerta.



Kit para puerta simple E 60 00

Kit para puerta doble E 60 01

Según exigencia de la norma UNE 23035 Parte 3 las puertas existentes en los recorridos de evacuación deberán ser balizadas con un cerco fotoluminiscente de 5cm de ancho como mínimo.

#### Kit para enmarcar con un cerco una puerta de 1 hoja

Este conjunto está compuesto por:  
5 bandas de PVC fotoluminiscente **Sinalux**.  
Cada banda tiene las dimensiones de 1200x57mm.  
Deben utilizarse dos bandas para cada uno de los cercos laterales y la otra para la parte superior de la puerta.

#### Kit para enmarcar con un cerco una puerta de 2 hojas

Este conjunto está compuesto por:  
6 bandas de PVC fotoluminiscente **Sinalux**.  
Cada banda tiene las dimensiones de 1200x57mm.  
Deben utilizarse dos bandas para cada uno de los cercos laterales y las restantes para la parte superior de la puerta.

### Kits para enmarcar con un cerco fotoluminiscente los extintores

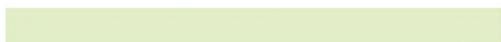
Según la norma UNE 23 035 Parte 3 los aparatos y equipos de protección contra incendios deben enmarcarse con un cerco fotoluminiscente de al menos 5 cm de anchura.

(mm)

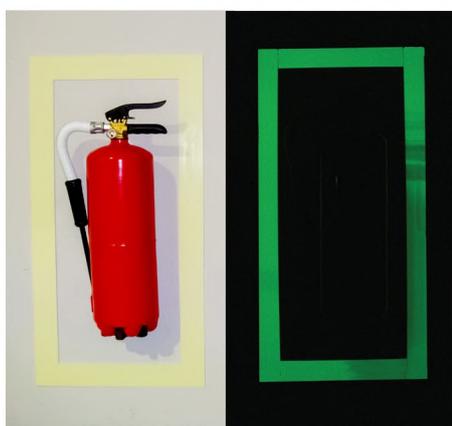
1200x35

1200x57

1200x83



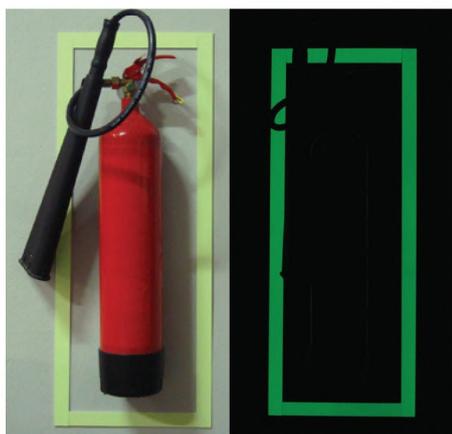
E 05 50



Kit para 5 extintores E 60 10

#### Kit para enmarcar con un cerco los extintores portátiles (excepto CO2 de 5Kg)

Este conjunto ha sido desarrollado para todos los extintores portátiles con excepción del extintor de CO2 de 5Kg.  
Un extintor es balizado con cuatro bandas de PVC fotoluminiscente **Sinalux**.  
- 2 bandas de 300mm de largo (instalación horizontal)  
- 2 bandas de 800mm de largo (instalación vertical)  
Ancho de las bandas - 57mm  
Cada conjunto contiene bandas suficientes para enmarcar cinco extintores (10 bandas de 300mm y 10 bandas de 800mm).



Kit para 2 extintores de CO<sub>2</sub> de 5kg E 60 11

#### Kit para enmarcar con un cerco los extintores portátiles de CO2 de 5Kg

Este conjunto ha sido desarrollado específicamente para todos los extintores portátiles de CO2 de 5Kg.  
Un extintor es balizado con cuatro bandas de PVC fotoluminiscente **Sinalux**.  
- 2 bandas de 300mm de largo (instalación horizontal)  
- 2 bandas de 900mm de largo (instalación vertical)  
Ancho de las bandas - 57mm  
Cada conjunto contiene bandas suficientes para enmarcar dos extintores de CO2 de 5Kg (4 bandas de 300mm y 4 bandas de 900mm).

## Kits para balizar los pasamanos de las escaleras

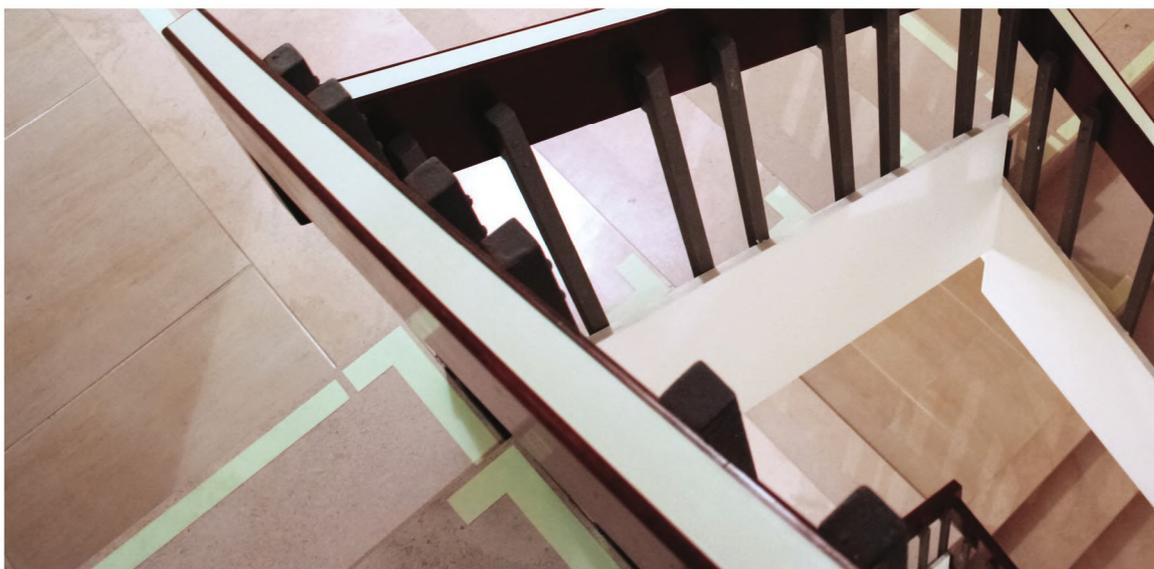
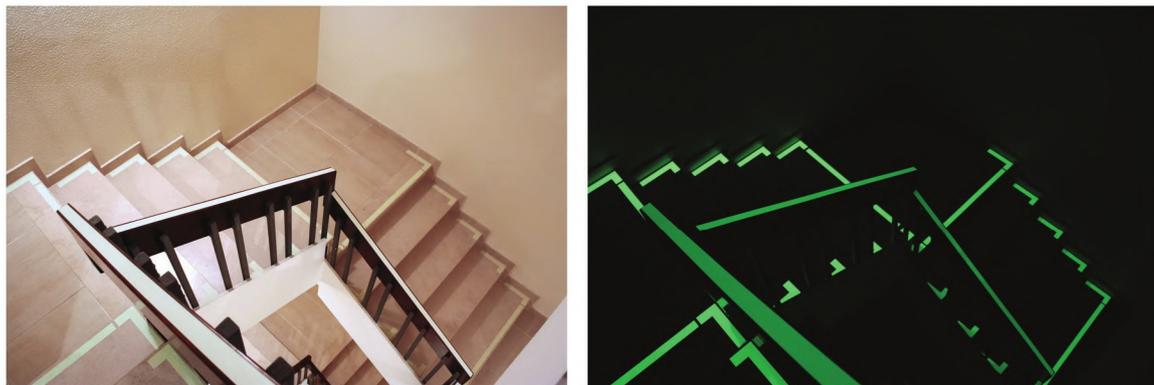
La instalación de láminas fotoluminiscentes en los pasamanos de las escaleras asegura una visualización de dichos pasamanos incluso en situaciones de fallo de luz.

Con esta sencilla instalación, en los tramos de escaleras de evacuación, se incrementan los niveles de seguridad asegurando una evacuación aún más eficiente.

Los kits están compuestos por:

7 láminas de vinilo autoadhesivo fotoluminiscente de 0,3mm de espesor que permiten balizar los pasamanos entre dos rellanos de escaleras.

Cada lámina tiene un largo de 900mm y las anchuras disponibles (16, 27 y 35mm) deberán ser seleccionadas in situ y en función de las formas de los pasamanos (redonda, cuadrada o rectangular).



7 láminas de 900x16mm

E 60 20

7 láminas de 900x27mm

E 60 21

7 láminas de 900x35mm

E 60 22

## Posicionadores Sinalux®

Los posicionadores Sinalux® son los equipos adecuados para efectuar una correcta distribución y fijación de los extintores.

Garantizan una identificación perfecta e inmediata de los extintores, lo que proporciona una utilización rápida y eficaz en una intervención contra incendios.

Sus diseños y acabados permiten un armonioso emplazamiento en cualquier entorno y decoración. Las distintas señales fotoluminiscentes que incorporan estos posicionadores permiten su inmediata localización incluso ante un fallo de luz.

Son la solución ideal para espacios diáfanos donde no existe la posibilidad de taladrar los extintores a la pared como por ejemplo: centros comerciales, centros de exposiciones, recintos feriales, hospitales, museos, monumentos, etc.

### Posicionador P1



Suministro – Caja de 5 unidades



Posicionador P1

[Ver tabla de al lado](#)

#### Características

**Estructura:** 2 piezas independientes (para facilitar el transporte) que se unen a través de un acople.

Base – pieza de forma circular.

Parte superior – pieza de sección plana para pegar las señales de extintor y de agente extintor.

**Material:**

Base – acero lacado

Parte superior – panel compuesto de aluminio de 3mm de espesor

**Color:**

Rojo (RAL 30009) o blanco (RAL 9010)

**Medidas:**

Altura – 2320mm

Base – diámetro de 300mm

**Peso** – 5kg

#### Señalización

**Señal de extintor:**

Material – Vinilo fotoluminiscente de 0,3 mm de espesor

Medida - 150x150mm

**Señal de agente extintor:**

Material – Vinilo fotoluminiscente de 0,3 mm de espesor

Medida – 150x85mm

#### Anclaje del extintor

Soporte en forma de L instalado en el mástil del posicionador. El extintor se retira elevándolo cerca de 2cm.

Tipo de agente de extintor	Referencias	
	Cor del posicionador	
	Rojo	Blanco
Polvo	E 1R PO	E 1B PO
CO <sub>2</sub>	E 1R CO	E 1B CO
Agua	E 1R AG	E 1B AG
Espuma	E 1R ES	E 1B ES

Es suministrado con 3 tipos de soporte que permite fijar cualquier tipo de extintor portátil a la columna del posicionador.



## Posicionador P2

Con líneas simples y elegantes, este posicionador ofrece un diseño discreto pero con personalidad.

### Características

**Estructura:** 2 piezas independientes (para facilitar el transporte) que se unen a través de un acople

**Material:** acero lacado

**Color:** plateado (inoxidable)

**Medidas:**

Altura – 2320mm

Base – 400x360

**Peso** – 5Kg

### Señalización

**Señal de extintor:**

Material – aluminio fotoluminiscente de 2 caras

Medida - 210x210mm

**Señal de agente extintor:**

Material – aluminio fotoluminiscente

Medida – 75x200mm

### Anclaje del extintor

Soporte en forma de L instalado en el mástil del posicionador.

El extintor se retira elevándolo cerca de 2cm.

Tipo de agente de extintor	Referencias
Polvo	E 21 PO
CO <sub>2</sub>	E 21 CO
Agua	E 21 AG
Espuma	E 21 ES

Es suministrado con 3 tipos de soporte que permite fijar cualquier tipo de extintor portátil a la columna del posicionador.



Suministro – Caja de 4 unidades

Posicionador P2

[Ver tabla de al lado](#)



Accesorio para posicionador (no incluido)

E AC P2

Señal de banderola (2 caras) para señalar los recorridos de evacuación.

Posicionador P2 Doble



El nuevo posicionador doble permite la correcta distribución y fijación de dos extintores en un solo lugar.

Existen sectores de incendio que, sea por su nivel de riesgo intrínseco, sea por la densidad de carga de fuego, deberán estar protegidos por dos extintores con el mismo agente extintor o, incluso, con agentes extintores diferentes.

El nuevo posicionador doble está fabricado en una estructura que ha sido testada y ensayada con dos extintores de hasta 9Kg, lo que permite retirar solamente uno de ellos y mantener el otro sujetado sin que el centro de gravedad del conjunto quede comprometido.

Las distintas señales fotoluminiscentes que se pueden incorporar en este posicionador permiten no solamente identificar su inmediata localización pero también informan sobre que tipo de fuegos cada extintor está capacitado para apagar.

Es la solución ideal para espacios diáfanos donde no existe la posibilidad de taladrar los extintores a la pared, como por ejemplo: almacenes, naves industriales, recintos feriales, etc.

**Ejemplo:**

- E 2I PP - Posicionador con 2 extintores de polvo
- E 2I PH - Posicionador con 1 extintor de polvo y 1 extintor de agua.

Referencias				
E 2I PP	E 2I CC	E 2I HH	E 2I AA	E 2I EE
E 2I PC	E 2I CH	E 2I HA	E 2I AE	
E 2I PH	E 2I CA	E 2I HE		
E 2I PA	E 2I CE			
E 2I PE				

- P - Extintor de polvo
- C - Extintor de CO2
- H - Extintor de agua
- E - Extintor de espuma
- A - Extintor de agua pulverizada

Es suministrado con 3 tipos de soporte que permite fijar cualquier tipo de extintor portátil a la columna del posicionador.



Posicionador P2 doble [Ver tabla de al lado](#)

## Posicionador P3



### Características

**Estructura:** pieza única de sección cuadrada con dos elementos soldados (base del extintor y base del posicionador)

**Material:** acero termolacado

**Color** - Rojo (RAL 3000), negro (RAL 9005) y plateado (inoxidable)

**Medidas:**

Altura – 2320mm

Base – 300x300mm

**Peso** – 9,5kg

### Señalización

**Señal de extintor:**

Material – aluminio fotoluminiscente, tipo 2

Medidas – 200x200mm

**Señal de agente extintor:**

Material – aluminio fotoluminiscente

Medidas – 300x300mm

Tipo de agente de extintor	Referencias		
	Color del posicionador		
	Rojo	Negro	Plateado
Polvo ABC	E 3R PO	E 3N PO	E 3P PO
CO <sub>2</sub>	E 3R CO	E 3N CO	E 3P CO
Agua	E 3R AG	E 3N AG	E 3P AG
Espuma	E 3R ES	E 3N ES	E 3P ES

Es suministrado con 3 tipos de soporte que permite fijar cualquier tipo de extintor portátil a la columna del posicionador.



Posicionador P3

Ver tabla de al lado



Accesorio para posicionador P3 (no incluido)

E AC P3

Señal tipo 2 para identificar los recorridos de evacuación.

## + KITS Y ACCESORIOS

### Protectores de neopreno fotoluminiscentes Sinalux®

Los protectores de neopreno fotoluminiscentes  Sinalux® son un equipamiento de prevención que ofrecen una protección extra evitando daños a los usuarios incluso en condiciones de oscuridad.

Dichos equipamientos permiten la amortiguación de los golpes, disminuyendo así los efectos de una colisión.

Características técnicas de los protectores:

**Material:** neopreno celular de 16mm de espesor

**Resistencia al fuego:** auto extinguido [antigua clase M1]

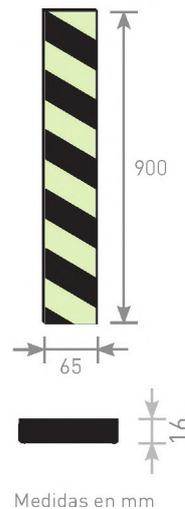
Revestimiento con material fotoluminiscente.

### Protectores para superficies planas



[\*]Ver apartado Sinalux RL - Pág. 108

Parachoques plano	E 60 30
[*]Protectores planos RL	E 60 31



Pueden ser instalados diversos protectores sobrepuestos para garantizar una mayor zona de protección.

Cada protector se suministra con una cinta bioadhesiva de elevada fijación, permitiendo un pegado rápido y eficaz.

Para superficies con ángulos diferentes a 90° deben instalarse los protectores planos.

Nota: todas las medidas tienen una tolerancia de +-10%.

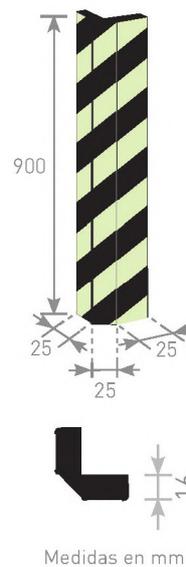


### Protectores de esquinas



[\*]Ver apartado Sinalux RL - Pág. 108

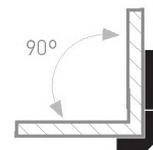
Protectores de esquinas	E 60 40
[*]Protectores de esquinas-RL	E 60 41



Cada protector se suministra con dos cintas bioadhesivas (una en cada cara posterior) garantizando una fijación rápida y duradera.

Se puede incrementar la superficie a proteger, sobreponiendo protectores planos (ref. E 60 30).

Nota: todas las medidas tienen una tolerancia de +-10%.



## Protectores para los bordes de los peldaños Sinalux®

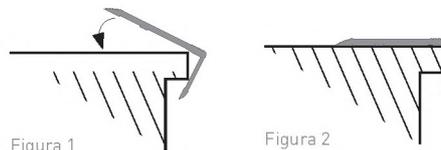
Los perfiles de peldaños de aluminio Sinalux han sido especialmente diseñados para ofrecer protección para los bordes de los peldaños y para que los usuarios puedan subir o descender unas escaleras con seguridad mimo ante un peligro o una emergencia y/o en caso de un corte de energía.

Los perfiles de peldaños están provistos de una superficie de policarbonato fotoluminiscente antideslizante a lo largo de su longitud y en la huella y contrahuellas y en los bordes del perfil de aluminio existen unas ranuras también en su longitud para mejorar aún más las propiedades antideslizantes del perfil de peldaño incluso en caso de un derrame de aceite o lubricante. La tira de policarbonato fotoluminiscente existente en la parte superior del perfil asegura una fácil identificación del borde del peldaño en caso de evacuación descendente, mientras que la superficie de policarbonato fotoluminiscente en la contrahuella asegura lo mismo para subir la escalera.

### Características:

Material: Aluminio  
Lámina policarbonato fotoluminiscente: 0,3mm de espesor  
Medidas: Ver dibujos técnicos adjuntos

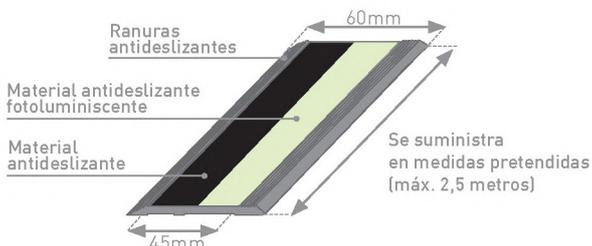
Los protectores para peldaños de aluminio LLL se suministran cortadas según las medidas pretendidas hasta un máximo de 2,5 metros y se suministran con un adhesivo de alta adherencia que permite una fácil instalación en superficies de suelos libres de polvo y grasas.



Para obtener una instalación perfecta es necesario presentar primero la parte vertical del perfil en la contrahuella (figura 1) y posar la parte horizontal del perfil presionando contra la huella (figura 2).

## Perfil de aluminio para el suelo

Perfil de aluminio desarrollado para instalar láminas de policarbonato fotoluminiscentes en suelos irregulares. Tiene características antideslizantes dado que los bordes del perfil están fabricados con un estriado a toda su longitud.



### Características:

Material: Aluminio  
Lámina policarbonato fotoluminiscente: 0,3mm de espesor  
Medidas: Ver dibujos técnicos adjuntos

## + KITS Y ACCESORIOS

### Marcos Sinalux®

Los marcos  Sinalux® son los accesorios ideales para imprimir un sentido estético a la señalización de seguridad. Con un exquisito diseño, están fabricados con materiales nobles permitiendo hacer la conexión entre las señales y su entorno.

### Marco antivandálico



E 60 60

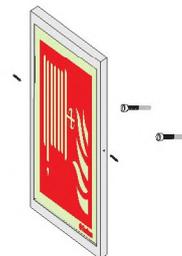
Se suministran con todos los accesorios necesarios para su instalación.

#### Características

**Material:** aluminio

#### Accesorios incluidos:

- 2 tornillos y dos tacos para su fijación en la pared
- 2 arandelas de teflón
- 2 llaves tipo "allen"
- Plantilla de instalación con los huecos



Los marcos se suministran totalmente montados permitiendo una instalación muy sencilla y rápida.

### Marco palau



E 60 61

El marco Palau está compuesto por un perfil de aluminio muy fino y muy discreto que permite embelezar todas las señales cuadradas y rectangulares de nuestro catálogo.

El conjunto se suministra terminado (4 perfiles de aluminio pegados y montados en la señal).

### Marco para ensamblar

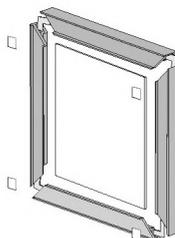


E 60 62

Los marcos para ensamblar se acoplan a las señales proporcionando una decoración que permite la coexistencia armoniosa de la señalización de seguridad con el entorno. Con alto nivel de calidad, diseño, acabado y de fácil montaje, dado que no necesitan de tornillos, son suministrados con los siguientes accesorios:

- 4 perfiles de aluminio anodizado
- 4 L's de conexión para unir los cantos de los perfiles
- 4 cintas autoadhesivas a doble cara cuadradas para pegar en las 4 esquinas del marco.

Los marcos para ensamblar están disponibles para todas las medidas cuadradas y rectangulares de las señales de nuestro catálogo.



## Perfil de aluminio antivandálico

El perfil de aluminio antivandálico debe ser aplicado con la banda de PVC fotoluminiscente **Sinalux**® en instalaciones donde se prevea que haya situaciones de vandalismo.

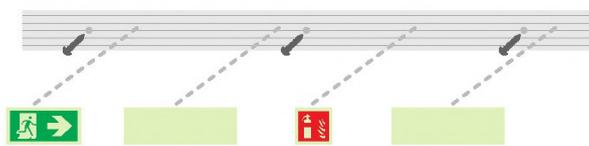
La estructura en aluminio aporta también un sentido estético a la señalización a baja altura permitiendo su integración con todo el entorno.

**Características:**

**Material:** aluminio.

Cada perfil (800mm o 2000mm) se suministra con un tapón de remate.

**Atornillado a la pared:**



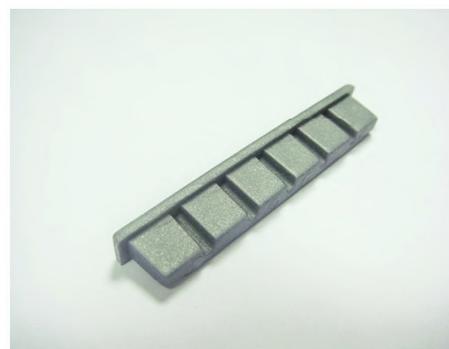
Las señales y las bandas se deslizan por el perfil:



(mm)  
800x57  
800x83  
2000x35  
2000x57  
2000x83

Perfil de 800mm E 30 80

Perfil de 2000mm E 30 81



Tapón de remate

E 60 70

**Señalización con acabado magnético**



Soporte magnético

E 61 MA

Ⓢ **Sinalux®** puede suministrar todas las señales a una cara con un acabado magnético que permitirá una firme adhesión a todas las superficies metálicas adecuadas. Este nuevo acabado consta de una base de caucho magnético compuesto de polvo de ferrita que se aplica a la superficie posterior de la señal, permitiendo que las señales, independientemente de su tamaño, sean instaladas en cualquier superficie metálica.

Este sistema ofrece una solución alternativa para instalar señalización en zonas y locales cuyo riesgo no es permanente o existe la necesidad de cambiar temporalmente la información o el mensaje a transmitir a los usuarios.

Para lograr un contacto magnético perfecto y que garantice el 100% de adhesión, la base donde se va a instalar este sistema de señalización deberá ser plana.

Sin embargo, si la base es curva como por ejemplo, tubos, cilindros, armarios de bocas de incendio, etc., se recomienda que se pruebe antes de instalar la señalización.

**Datos técnicos:**

Coercividad: HCB [kA / m] = 95; [kA / m] = 99, Remanencia BR (T) 0,16

**Máxima temperatura de exposición:** 80 ° C

Para hacer un pedido con este sistema de señalización debe especificar que desea la señal con acabado magnético.

**Por ejemplo:**

E 05 06 Señal de Extintor 210x210mm con acabado magnético.

**Soporte flexible para instalación de señales a 2 caras en banderola**



Soporte Tipo 2 (Banderola) flexible

E 60 80

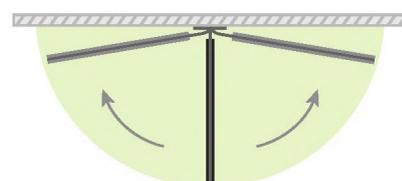
Este soporte flexible posibilita la instalación de las señales en banderola (ver pág. 14) en cualquier lugar y permite la posibilidad de girar la señal 180° [+90° y -90°] sin que se dañe. El eje de este soporte tiene un coeficiente de elasticidad que también proporciona el retorno de la señal a su posición inicial.

**Ventajas:**

Ha sido especialmente desarrollado para la instalación en zonas de circulación de carretillas como sea almacenes, supermercados, fábricas, etc.

Su flexibilidad resiste a choques y golpes derivados del movimiento de máquinas o acciones de vandalismo.

Con este soporte se pueden instalar todas las señales del catálogo hasta una longitud máxima de 400mm.



Rotación de 180°

## Nuevas soluciones para instalar señales Tipo 3 colgadas del techo

Este soporte para instalar en el techo permite sujetar una señal pequeña (máximo 400x200mm).

La cinta doble cara que contiene estos soportes permite la adherencia perfecta a cualquier tipo de techo (yeso, pladur, madera, etc.).

Se suministra en bolsas de plástico con 40 unidades.



Soporte de fijación  
con cinta doble cara

E 01 T3

Este soporte está especialmente indicado para situaciones donde existan techos falsos y donde será necesario instalar una señal sujeta del techo.

Tiene posibilidad de unirse a la estructura del techo falso sin necesidad de tornillos de sujeción.

Se suministra en bolsas de plástico con 40 unidades.



Soporte para falso techo

E 02 T3

Este soporte magnético para suspender señales de techos metálicos es ideal para señalar situaciones temporales como sean trabajos circunstanciales cuyo plazo de ejecución no tenga un carácter permanente.

Se suministra en bolsas de plástico con 20 unidades.



Soporte magnético para techo

E 07 T3

Estos ganchos en forma de S sirven para sujetar las señales a los soportes pegadas al techo.

Pueden ser aplicados directamente del soporte a la señal para situaciones donde la altura del techo sea demasiado baja (como sean los techos de los aparcamientos públicos subterráneos) o sujetos a una cadena o hilo que va conectar con la señal.

Se suministra en bolsas de plástico con 40 unidades.



Gancho - S

E 03 T3

Estos ganchos son especialmente indicados para situaciones donde el techo sea más alto que los 2,40m de forma a que la señal se quede apartada del techo más de 30cm en conformidad con la sugerencia de la norma UNE 23034 que por el tema de los humos propone que las señales sean instaladas a más de 30cm del techo.

Se suministra en bolsas de plástico con 40 unidades.



Gancho doble

E 04 T3

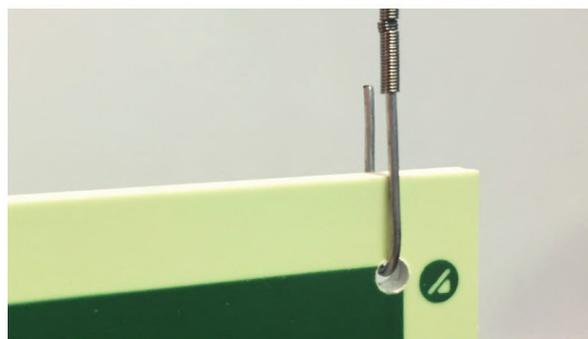


**Nuevas soluciones para instalar señales Tipo 3 colgadas del techo**



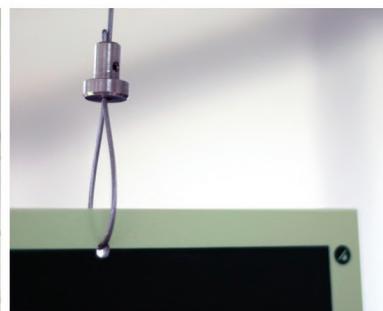
Gancho extensible E 05 T3

Este gancho tiene la posibilidad de ser extensible hasta una longitud de 1,5m.  
 La forma helicoidal de su estructura permite distender este gancho para sujetar la señal a una altura conveniente.  
 Son los ganchos recomendables para instalar una señal colgada del techo en zonas cuyo techo sea muy alto como sean gares de trenes, almacenes, centros comerciales, recintos feriales, etc.  
 Se suministra en bolsas de plástico con 40 unidades.



Suspensión con cable de acero E 06 T3

Este conjunto está formado por 2 cables, tornillos, tacos y herrajes especiales (tornillos embelesadores) y están preparados para sujetar todo el tipo de señales al techo, incluso las señales de grandes dimensiones como sean las señales de 1200x600mm a doble cara dado que son muy pesadas, garantizando que la señal se quede firme sin que haya la posibilidad de caer y dañar alguna persona que esté pasando por debajo de la señal.  
 Suministrada con 2 tipos de cables de 1500mm de largo – conviene seleccionar el largo pretendido a la altura de hacer el pedido – permite una instalación duradera de una señal al techo. Los herrajes que van a ser instaladas en la señal obligan a que los agujeros que van en la parte superior sean de un diámetro de 4mm, pero dichos huecos serán ejecutados en nuestra fábrica y dichos herrajes van montados en la señal.  
 Se suministra con 2 cables para sujetar del techo 1 señal.



## Adhesivo Sinalux®

El adhesivo  Sinalux® es la solución para la mayoría de las alternativas de fijación de una señal.

El adhesivo  Sinalux® ha sido desarrollado específicamente para la mejor fijación de las señales en las diversas situaciones (hormigón, madera, vidrio, mosaicos, etc.) y para todos los tipos y dimensiones de señales.

El adhesivo  Sinalux® es de alta viscosidad y excelente adherencia, tipo masilla. Garantiza un secado rápido y eficaz, incluso en superficies rugosas.

### Características:

- Secado inicial ultra rápido que impide el movimiento de la señal incluso durante los primeros segundos.
- Elevada resistencia a las altas temperaturas (hasta 75°).
- Alta resistencia al despegue y a la humedad.
- Después de su retirado de la pistola, el producto no derrama.
- Alta fluidez que permite una fácil aplicación.
- Permite la fijación de señales de cualquier dimensión.

### Modo de Aplicación:

El método más eficaz para una buena y rápida fijación de señales consiste en aplicar cuatro puntos de adhesivo en las esquinas de la señal y presentarlo a la superficie presionando sobre los puntos encolados para que el adhesivo forme una capa muy fina.

Como alternativa, y especialmente en lugares donde nos encontremos actos de vandalismo, podemos aplicar un hilo delgado de adhesivo por todo el perímetro de la señal, a 1cm de los bordes para que no se salga por los laterales, y lo presentamos a la pared presionando ligeramente para que todo el adhesivo quede bien distribuido.

Está disponible en tubos individuales o en cajas de 12 unidades.

Cada tubo se suministra con un tapón para evitar el secado del adhesivo en caso de almacenamiento.

Aplicado correctamente el pegamento con el adhesivo  Sinalux® es muy eficaz.



Adhesivo

E 61 00

Medida de la señal (mm)	Cantidad de señales	Medida de la señal (mm)	Cantidad de señales
150x150	29	200x300	17
150x200	25	400x200	14
200x200	21	400x300	12
300x150	19	600x400	8

