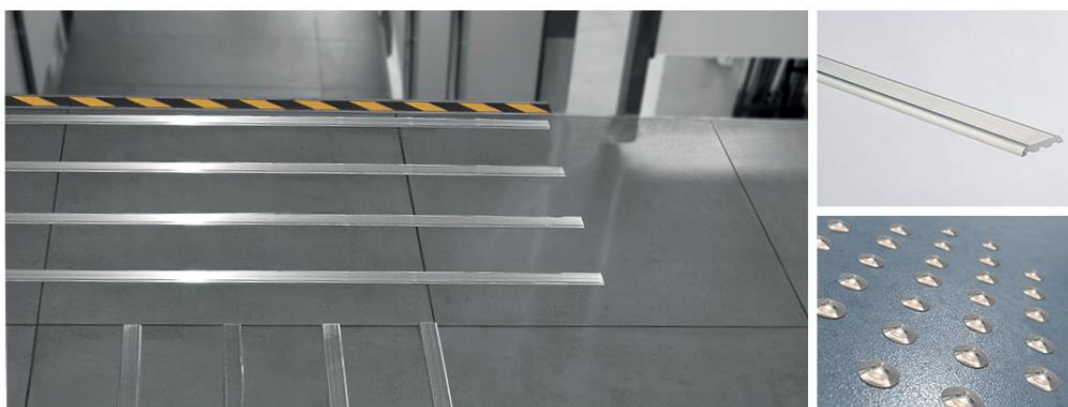


FICHA TECNICA SISTEMA PODOTACTIL DE ALUMINIO



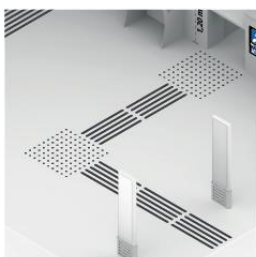
DESCRIPCIÓN

Sistema de guiado podotáctil fabricado en aluminio para personas con discapacidad visual, cuya función es mantener a la persona en un espacio seguro, accesible y libre de obstáculos, así como de advertir de posibles tomas de decisión que se encontrará en su camino.

También se utilizan para, advertir de los diferentes obstáculos constructivos que pueden suponer un peligro, tales como, escaleras, rampas o embarques de ascensor.

Deberán ser de un color y textura diferenciados con el pavimento y no deslizantes.

Este sistema se dispone en el suelo de diferentes maneras según la aplicación y finalidad: Itinerarios accesibles, arranque y desembarque de escaleras, rampas o ascensores.



Los itinerarios accesibles se disponen de forma longitudinal en el recorrido y los botones podotáctiles en la toma de decisiones.



En los arranques y desembarques se colocarán de forma transversal al eje del elemento a señalar y cubriendo la anchura total del elemento (± 10cm).

Este sistema cumple con lo establecido en el REAL DECRETO 366/2007, del 16 de marzo por el que se establecen las condiciones de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad en sus relaciones con la Administración General del Estado y el REAL DECRETO 505/2007, de 20 de abril, por el que se aprueban las condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones.

Además del CTE, Documento Básico de Accesibilidad DB SUA 2019: SUA 9 APARTADO 2.2 PUNTO 4 y SUA 1 APARTADO 4.2.3, así como en el ARTICULO 45 DE LA ORDEN VIV/561/2010.



Gestión de Calidad
 ISO 9001:2008
 Estamos certificados
 Sujeto a controles periódicos
 voluntarios según ISO 9001:2008

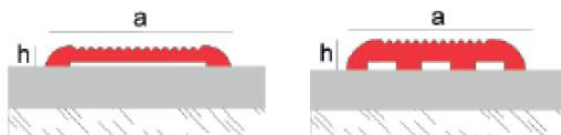


Gestión Medioambiental
 ISO 14001:2004
 Estamos certificados
 Sujeto a controles periódicos
 voluntarios según ISO 14001:2004

CARACTERÍSTICAS GENERALES

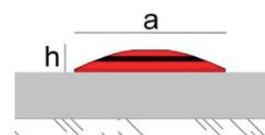
TIRAS PODOTÁCTILES:

- Material: Aluminio natural de gran resistencia al paso del tráfico intenso para interior y para exterior, con excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas.
- Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable.
- Longitud: 2 m, se pueden cortar a medida.
- Anchura (a): 30 mm.
- Altura (h): 3 mm o 5 mm.



BOTONES PODOTÁCTILES:

- Material: Aluminio natural brillo. Con propiedades químicas, físicas y mecánicas excelentes.
- Es ligero, duro, dúctil, maleable y altamente durable.
- Diámetro del botón (a): 25mm.
- Altura del botón (h): 3mm o 5 mm.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIRAS PODOTÁCTILES:

Aleación	6063 L-3441	AA y ASTM. UNE 38-301-89
Resistencia al fuego	M0	UNE 23-727-90
Resistencia a la abrasión	Muy buena	

BOTONES PODOTÁCTILES:

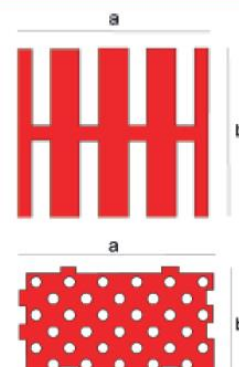
Resistencia a niebla salina: 1000 horas sin cambios

INSTALACIÓN Y MONTAJE

TIRAS PODOTÁCTILES:

Se suministra en una longitud de 2 metros pudiendo cortarse in situ. Para instalarla, bastará con aplicar adhesivo en la parte inferior del perfil, colocarlo en la posición deseada y aplicar presión para garantizar una óptima adhesión. Puede solicitarse con agujeros para su fijación con tornillería (no suministrada).

Disponible una plantilla de colocación de forma opcional, para orientar en el posicionamiento de las bandas acorde a lo establecido en las normativas.



BOTONES PODOTÁCTILES:

La instalación se realiza de forma sencilla mediante el uso de adhesivos. Puede ayudarse con la plantilla de colocación disponible de forma opcional. La plantilla tiene unas dimensiones de 435x240 mm y está pensada para instalar 33 botones.

Es necesario asegurar que la temperatura ambiente es superior a 10°C para la colocación. Elimine todo resto de suciedad o viejos adhesivos tanto del producto como del soporte y asegúrese de que están secos. Coloque la plantilla de colocación sobre el suelo y verifique su correcto posicionamiento.



Gestión de Calidad
ISO 9001:2008
Estamos certificados
Sujeto a controles periódicos
voluntarios según ISO 9001:2008



Gestión Medioambiental
ISO 14001:2004
Estamos certificados
Sujeto a controles periódicos
voluntarios según ISO 14001:2004

1. Aplique la cantidad de adhesivo equivalente a una semilla de manzana en el centro de los agujeros de la plantilla de colocación y coloque encima los botones. Aplicar presión para mejorar la adhesión. Recomendado adhesivo metacrilato bicomponente.
2. Levante el primer botón para verificar que tiene la cantidad adecuada de adhesivo. Toda la superficie inferior debe tener adhesivo. Es preferible poner más cantidad pero siempre cuidando que no desborde. El adhesivo seca en 3 minutos y endurece definitivamente en unos 10 minutos, por lo que es preferible que los botones se coloquen entre dos personas.
3. Una vez seco, puede retirar la plantilla. La instalación ha finalizado.

ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

Es resistente al agua y a los detergentes. La limpieza debe realizarse periódicamente con un paño suave que no suelte fibras. Si se opta por emplear un líquido limpiador neutro, se debe aclarar con agua fría y secar para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos.

No se recomienda el uso de lana de acero, productos abrasivos o decapantes así como ácidos fuertes (clorhídrico y perclórico), bases fuertes (sosa cáustica o amoníaco) o soluciones carbonatadas. El ácido cítrico tampoco debe usarse, pues disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o similar no son adecuadas. Se deben evitar los disolventes con haloalcanos (hidrofluoroéteres o disolventes clorados) y los acelerantes del fraguado que contengan cloruros (use acelerantes sin cloruros).