



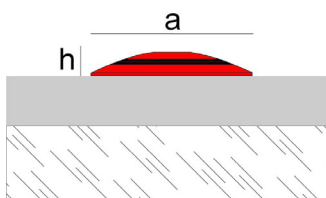
## Novotop Access Aluminio



Los botones podotáctiles Novotop Access Aluminio han sido diseñados como solución de advertencia para identificar zonas con obstáculos, o áreas donde existe un cambio de altura o abertura sin protección, tales como escaleras y plataformas abiertas. Debido a su textura podotáctil, y su diseño antideslizante, son fácilmente identificables por los usuarios. Mediante la plantilla de colocación se ajusta la disposición de los botones de forma óptima para la función táctil y se simplifica la instalación.

### Características generales

Material:	Aluminio natural/anodizado
Diámetro botón (a):	25 mm
Altura botón (h):	3 mm / 5 mm



Referencia	Altura (h)	Color	Diámetro (mm)	Embalaje
NTOPAL3BRNA	3 mm	Brillo natural	25 mm	Bolsa 500 uds
NTOPAL3BRNA1				Unidades
NTOPAL5BRNA	5 mm			Bolsa 500 uds
NTOPAL5BRNA1				Unidades
NTOPAL3BRNEM	3 mm	Negro mate		Bolsa 500 uds
NTOPAL3BRNEM1				Unidades
NTOPAL5BRNEM	5 mm			Bolsa 500 uds
NTOPAL5BRNEM1				Unidades

### Aplicaciones

Novotop Access aluminio son botones podotáctiles diseñados para su colocación con un patrón como elemento de advertencia ante el riesgo que suponen los bordes de andenes, pasos de peatones, principio y final de escaleras, entre otros, para las personas invidentes o con discapacidad visual.

Los botones Novotop Access, colocados en escaleras, sirven como elemento de señalización mediante contraste táctil gracias al resalte de 3 o 5 mm.

Los botones Novotop aluminio están indicados para colocación interior. Se instalan mediante adhesivo sobre pavimento ya terminado.

### Materiales

Los Novotop aluminio están fabricados en aluminio acabado brillo natural o anodizado negro mate.

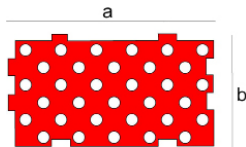
El aluminio es un material con propiedades químicas, físicas y mecánicas excelentes. Es ligero, duro, dúctil, maleable y altamente durable.

## Características técnicas y ensayos

Niebla salina (aluminio)	1000 h sin cambios
--------------------------	--------------------

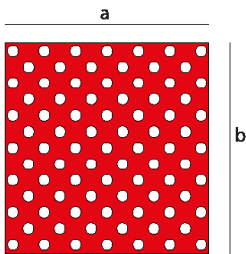
## Instalación

La instalación de Novotop Access aluminio se realiza de forma sencilla mediante el uso de adhesivos. Puede ayudarse con las plantillas de colocación disponibles de forma opcional.



Plantilla de colocación modular para Novotop

**La plantilla A tiene unas dimensiones de 435x240 mm y está pensada para instalar 33 Novotop de forma alterna.** Su diseño modular permite juntar varias plantillas para configurar la isla de botones según necesidad del proyecto.



Plantilla de colocación Novotop norma española

**La plantilla B tiene unas dimensiones de 487,5 x 487,5 mm y está pensada para instalar 85 botones Novotop aluminio de forma alterna.** Esta plantilla ha sido diseñada acorde a norma española, de tal manera que una única plantilla cubre el tamaño de isla de botones necesario para un ancho de camino de 400 mm, simplificando la instalación.

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.

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.
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.

Para el adhesivado de los Novotop aluminio puede emplear un **adhesivo metacrilato bicomponente**. Un cartucho de 50 ml aproximadamente sirve para pegar 300 Novotop. En cualquier caso, asegúrese que el adhesivo a utilizar sea el recomendado por un fabricante de adhesivos para adherir nuestros Novotop de aluminio al soporte donde vaya a instalarlos, teniendo en cuenta las condiciones a las que estará sometido.

## Limpieza y mantenimiento

La limpieza se debe realizar con agua y detergente o limpiador específico neutro en disolución. En caso de duda utilice siempre el limpiador en disolución y haga una prueba en una zona menos visible.

No se recomienda el uso de 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).

## Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en [www.emac.es](http://www.emac.es).

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)



Emac Complementos S.L. (Spain) [info@emac.es](mailto:info@emac.es) // Emac America L.L.C. (FL,USA) [info@emac-america.com](mailto:info@emac-america.com) // Emac Italia S.R.L. (Italy) [info@emac-italia.it](mailto:info@emac-italia.it)

[www.emac.es](http://www.emac.es)

*Los datos facilitados son meramente informativos y han sido obtenidos por nuestro proveedor o por Emac®.  
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material*