

#DESAFÍO >> ASU <<

Accesibilidad y Seguridad Universal

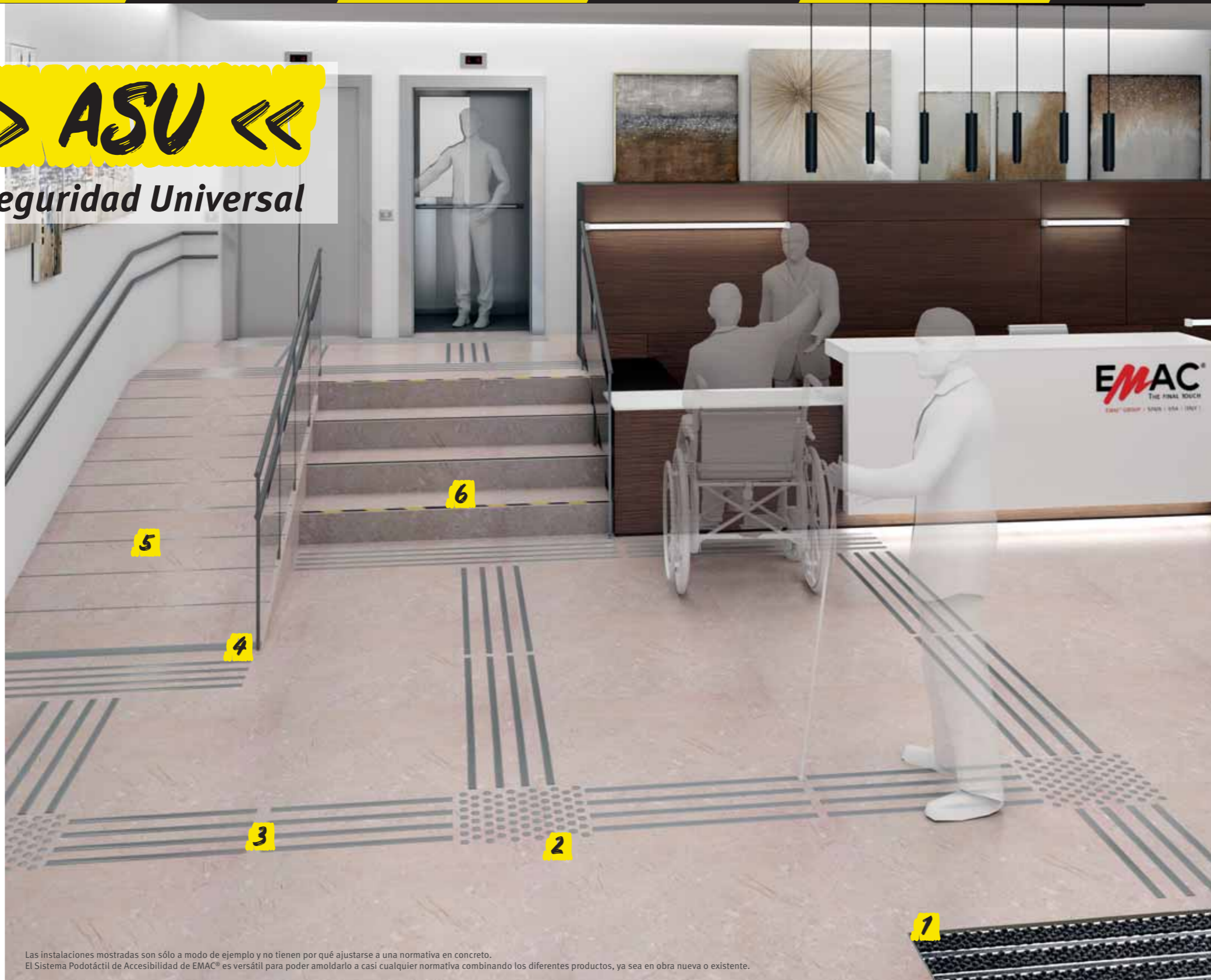
El mundo actual es un mundo dinámico, y por tanto el movimiento de las personas a lo largo y ancho de las poblaciones ha pasado a ser un derecho, y es por lo que las diferentes instalaciones deben estar acondicionadas para que cualquier individuo pueda disfrutar de las mismas de igual forma. Una persona, pasa a lo largo de su vida por muchas situaciones (ej. uso de muletas o sillas de ruedas de forma temporal por un accidente, uso de carros de la compra o carritos de bebé, reducción de la movilidad debido a la vejez...) que puedan requerir en un momento dado del uso de **instalaciones accesibles y seguras.**

Es por ello, que el concepto de Accesibilidad ya no se vincula únicamente a personas con algún tipo de discapacidad, sino también a cualquier persona y ha evolucionado hacia lo que se conoce como **Accesibilidad Universal, esto es, para todas las personas.**

Durante los últimos tiempos han aparecido y siguen apareciendo múltiples normativas relacionadas con temas de accesibilidad que, si bien algunas son de obligado cumplimiento y otras sólo recomendaciones de instalación, la tendencia es que cada vez en más proyectos sea obligatorio su instalación, ya sea por decisión de la propiedad, ordenanzas locales o la debida sensibilización y concienciación de los proyectistas.

Las soluciones de Accesibilidad y Seguridad Universal son múltiples, y su aplicación no debe reducirse a grandes proyectos (aeropuertos, estaciones, centros comerciales...) sino hacerse extensiva también a instalaciones más pequeñas (oficinas, comercios, edificios públicos...) para poder asegurar y facilitar el tránsito de cualquier persona en cualquier momento.

Es responsabilidad de todos los agentes con poder de decisión relacionados con la construcción, el impulsar y promocionar el uso de estas soluciones y poder así construir sociedades más justas e integradoras para todas las personas.



Las instalaciones mostradas son sólo a modo de ejemplo y no tienen por qué ajustarse a una normativa en concreto. El Sistema Podotáctil de Accesibilidad de EMAC® es versátil para poder amoldarlo a casi cualquier normativa combinando los diferentes productos, ya sea en obra nueva o existente.

1 Novomat® Fosa | Felpudo Técnico de Entrada

2 Novotop Access Aluminio | Sistema Podotáctil | Botones

3 Novoband Access | Sistema Podotáctil | Bandas Encaminamiento

4 Novonivel® Access | Accesibilidad y Seguridad en rampas y desniveles

5 Novostrip SP | Accesibilidad y Seguridad en rampas y desniveles

6 Novopletina® Safety | Accesibilidad y Seguridad en rampas y desniveles



Accesibilidad y Seguridad Universal

EJEMPLOS DE APLICACIÓN DEL SISTEMA PODOTÁCTIL



Encaminamiento

- Bandas de encaminamiento de altura 3 mm
- Ancho total del camino y numero de bandas en paralelo según normativa. En ejemplo 4 bandas y ancho superior a 40 cm

Intersecciones / bifurcaciones / giros:

- Botones de altura 3 mm dispuestos al tresbolillo o cuadrícula según normativa. En ejemplo al tresbolillo.
- Ancho total de la isla de la intersección según normativa. En ejemplo 50 x 50 cm

Punto de peligro / aviso / información:

- Bandas transversales al camino de altura 3 mm y ancho según normativa. En ejemplo del ancho del elemento a señalar
- Profundidad según normativa aplicable. Ejemplo de 80 cm



Encaminamiento

- Bandas de encaminamiento de altura 5 mm
- Ancho total del camino y numero de bandas en paralelo según normativa. En ejemplo 4 bandas y ancho superior a 40 cm.

Intersecciones / bifurcaciones / giros:

- Botones de altura 5 mm dispuestos al tresbolillo o cuadrícula según normativa. En ejemplo al tresbolillo
- Ancho total de la isla de la intersección según normativa. En ejemplo 420 x 420 cm

Punto de peligro / aviso / información:

- Botones de altura 5 mm dispuestos al tresbolillo o cuadrícula según normativa. En ejemplo al tresbolillo
- Ancho según normativa. En ejemplo del ancho del elemento a señalar
- Profundidad según normativa aplicable. Ejemplo de 42 cm



Encaminamiento

- Bandas de encaminamiento de altura 5 mm
- Ancho total del camino y numero de bandas en paralelo según normativa. En ejemplo 3 bandas y ancho superior a 30 cm.

Intersecciones / bifurcaciones

- Botones de altura 5 mm dispuestos al tresbolillo o cuadrícula según normativa. En ejemplo al tresbolillo
- Ancho total de la isla de la intersección según normativa. En ejemplo 420 x 420 cm

Punto de peligro / aviso / información:

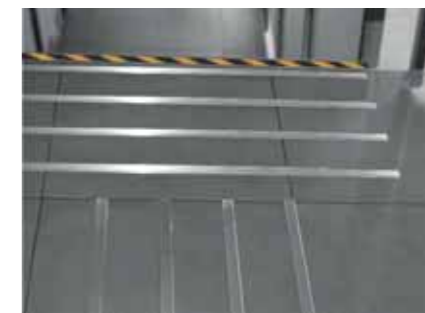
- Bandas transversales al camino de altura 5 mm y ancho según normativa. En ejemplo del ancho del encaminamiento
- Profundidad según normativa aplicable. Ejemplo de 80 cm



www.emac.es

Accesibilidad y Seguridad Universal

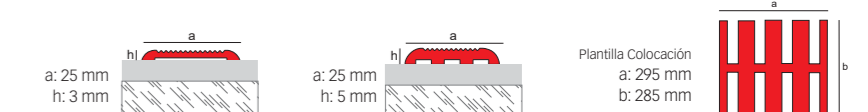
SISTEMA PODOTÁCTIL



Novoband Access Aluminio

Novoband Access es un perfil fabricado en aluminio natural diseñado para su colocación como elemento de orientación y guía para personas con discapacidad visual dentro del Sistema para la Accesibilidad y Seguridad Universal de EMAC®.

Este perfil se instala de forma sencilla sobre pavimento terminado. De gran resistencia, permite el paso de tráfico intenso y sirve tanto como guía para invidentes o personas con baja visión como para señalar potenciales peligros.



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, plataformas abiertas y cambios de dirección.

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.



Novotop Access Acero Cincado

Los botones podotáctiles Novotop Access Acero cincado han sido diseñados como solución de advertencia para identificar zonas con obstáculos, o áreas donde existe un cambio de altura o abertura sin protección como escaleras y plataformas abiertas. Con textura podotáctil, y diseño antideslizante, son fácilmente identificables por los usuarios.

Especiales para áreas de exterior, cuentan con un innovador sistema de colocación que evita el uso de adhesivos, minimizando el tiempo de colocación y el coste de material.

Pueden instalarse mediante la plantilla de colocación (opcional), que marca la disposición de los botones de forma óptima para la función táctil y supone otra ayuda a la instalación.



Novomat® Felpudos Técnicos

Soportan un tráfico intenso de personas y favorecen la accesibilidad a personas de movilidad reducida.

Para personas con discapacidad visual les permite diferenciar la entrada/salida de los establecimientos.

Actúan como zona de transición segura entre espacios exteriores húmedos e interiores secos o pavimentos con distintos grados de resbaladidad.



SOLUCIONES ACCESIBILIDAD Y SEGURIDAD



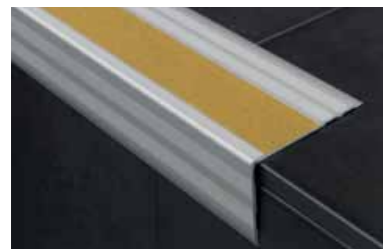
www.emac.es

Novopeldaño® Safety

Remate antideslizante para peldaños. Su amplia superficie estriada y su banda antideslizante cumplen la ayuda al cumplimiento del DB-SUA del CTE, mejorando la resistencia al deslizamiento del pavimento. Su colocación es posterior al alcatado. Ideal para lugares públicos con mucho tránsito.

La banda antideslizante tiene un valor de antideslizamiento certificado como R13 según la norma DIN51130. Disponible con banda amarilla, negra, gris o amarilla/negra.

El contraste entre el perfil y la banda garantizan su adecuación a las Guías de Accesibilidad.

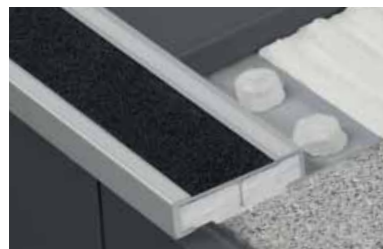


Novopeldaño® Safety Plus

Remate antideslizante para peldaños de colocación antes de obra fabricado en aluminio anodizado. Su amplia superficie estriada y su banda antideslizante cumplen la ayuda al cumplimiento del DB-SUA del CTE, mejorando la resistencia al deslizamiento del pavimento.

La banda antideslizante de Novopeldaño® Safety Plus tiene un valor de antideslizamiento certificado como R13 según la norma DIN51130. Disponible con banda amarilla, negra, gris o amarilla/negra.

El contraste entre el perfil y la banda garantizan su adecuación a las Guías de Accesibilidad.

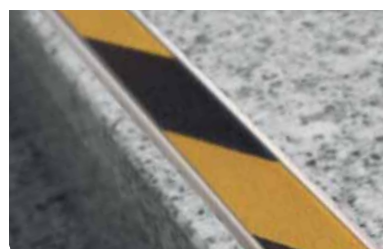


Novopletina® Safety

Pletina fabricada en aluminio anodizado plata mate con inserto de banda antideslizante de color.

Esta pletina puede colocarse como elemento separador de pavimentos, en entradas a establecimientos, en peldaños de escaleras o en rampas...

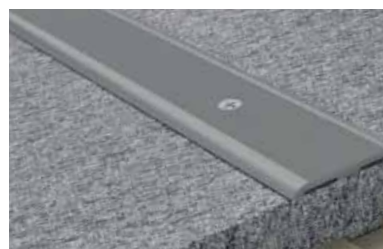
La banda antideslizante está clasificada como R13 en cuanto a antideslizamiento acorde con la norma DIN 51130. Disponible con banda amarilla, negra, gris o amarilla/negra.



Novopletina® Aluminio / Acero

Novopletina® de aluminio anodizado plata mate para colocación en escalones, rampas o zonas de paso en las que se quiera mejorar la seguridad frente a caídas. Con agujeros avellanados, se instala de forma sencilla mediante el uso de tornillería. Permite el paso de tráfico intenso.

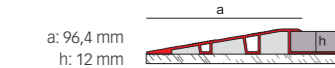
Novopletina® de acero inoxidable con superficie antideslizante apta para su colocación en peldaños y rampas. Se instala sin necesidad de obra por lo que es ideal para trabajos de reforma o rehabilitación.



Novonivel® Forte

Perfil de transición diseñado para salvar discontinuidades del pavimento. Tiene una amplia superficie antideslizante y base de apoyo reforzada que le permite soportar cargas.

Novonivel® Forte ayuda al cumplimiento del DB-SUA del CTE, contribuyendo a salvar discontinuidades del pavimento menores a 50 mm. con una pendiente menor al 25%. Disponible en aluminio anodizado plata mate.



SOLUCIONES ACCESIBILIDAD Y SEGURIDAD

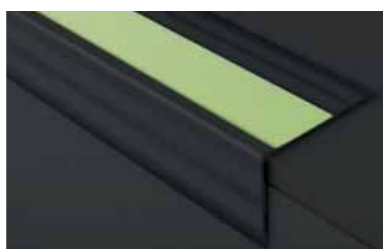


www.emac.es

Novopeldaño® Lumina

Remate para peldaños con banda fotoluminiscente que sirve de guía en caso de ausencia de luz. Dispone además de superficie antideslizante, y se coloca después del alcatado. Ideal para lugares públicos con mucho tránsito.

La banda fotoluminiscente cumple con las exigencias de la norma UNE 23035/4 en cuanto a balizamientos de seguridad. Puede colocarse señalizando la huella o la contrahuella según el sentido de evacuación ascendente o descendente.



Novopeldaño® Lumina Plus

Remate para peldaños con banda fotoluminiscente que sirve de guía en caso de ausencia de luz. Dispone además de superficie antideslizante, y se coloca antes del alcatado.

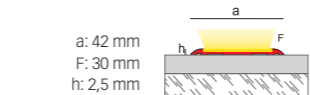
Ideal para lugares públicos con mucho tránsito. La banda fotoluminiscente cumple con las exigencias de la norma UNE 23035/4 clase B en cuanto a balizamientos de seguridad.



Novopletina® Lumina

Pletina fabricada en aluminio anodizado plata mate con inserto de banda fotoluminiscente que sirve de guía en caso de ausencia de luz. Puede colocarse como elemento separador de pavimentos, en entradas a establecimientos, en peldaños de escaleras o en rampas o como balizamiento en paredes.

La banda fotoluminiscente cumple con las exigencias de la norma UNE 23035/4 clase B en cuanto a balizamientos de seguridad.

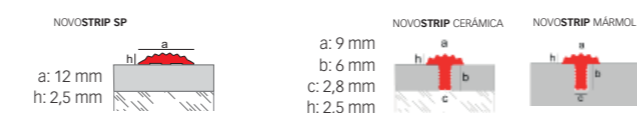


Novostrip SP / Novostrip

Novostrip SP es un perfil de aluminio para su colocación en escaleras, rampas o zonas de paso de todo tipo de pavimentos donde se quiera incrementar la seguridad frente a caídas. Instalación sencilla mediante adhesivo sobre el pavimento. Por su colocación superpuesta, es idóneo para instalaciones que necesiten mejorar la seguridad en el tránsito sin hacer obra. Disponible en anodizado plata mate y champagne.

Novostrip es un perfil fabricado en aluminio natural para colocación en escaleras, rampas o zonas de paso de mármol, terrazo o similar en las que se quiera garantizar la seguridad frente a caídas.

Se instala mediante corte de disco estándar en el pavimento para su posterior inserción y fijación mediante adhesivo. Puede colocarse también con cerámica, uniendo las piezas a testa por debajo de la cara vista.



Novonivel® Access

Perfil de transición diseñado para salvar discontinuidades del pavimento. Tiene una amplia cara vista en suave curva con pequeñas estrías que favorecen el antideslizamiento. Se sirve con agujeros avellanados para mejorar su fijación mediante el uso de tornillería (no incluida). La parte inferior es reforzada para mayor soporte de cargas.

Disponible en aluminio anodizado plata mate con film protector.



Grupo EMAC®

División Construcción - EMAC®:

Valencia, España www.emac.es | info@emac.es | Tel. (+34) 961 532 200

Miami, Florida www.emac-america.com | info@emac-america.com | Phone: # (305) 406 1593

Sassuolo (Mo), Italia www.emac-italia.it | info@emac-italia.it | Tel. (+39) 0536994854

División Artística - Artelux

www.arteluxcontract.com | www.artelux.es | projects@artelux.es Tel. (+34) 961 540 366

CON LA COLABORACIÓN



www.fundaciononce.es

www.emac.es

#DESAFÍO >> ASU <<
Accesibilidad y Seguridad Universal



FOAMASUBIES