

## STAIRTEC SM

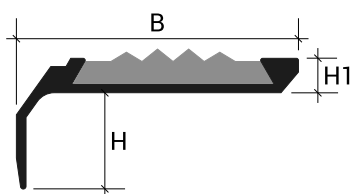
### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Stairtec SM es un peldaño con estructura en aluminio o latón e inserto antideslizante reemplazable en resina sintética, suministrado en varios colores, en la versión lisa o estriada. Ideal para rematar y proteger los bordes de peldaños revestidos en moquetas o goma.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Aluminio - Latón

H1 = 5 mm

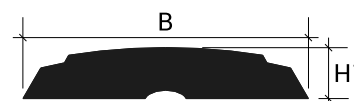
SM14: H = 14 mm

SM28: H = 28 mm



SMI 28 P - Inserto estriado

H1 = 5 mm



SML 28 P - Inserto liso

H1 = 5 mm

Inserto SML y SMI suministrado en rollos de 20 m

### DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

#### Aluminio

La aleación primaria de aluminio EN AW-6060 tratada térmicamente en condiciones T6 es adecuada para extrusiones complejas, presenta una elevada resistencia y un excelente acabado superficial en estado natural, que se presta de manera óptima a los sucesivos procesos de acabado.

#### ALUMINIO ANODIZADO:

El proceso de oxidación anódica opera contra la corrosión generada por los agentes atmosféricos no combinados con procesos galvánicos.

Según la norma EN 12373, los perfiles se tratan con procesos preventivos que los hacen uniformemente opacos, posteriormente se colorean mediante un proceso de oxidación electroquímica en los colores estándar Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titanio con un espesor de hasta 10 micras.



AS



AO



AB

stairtec >> SM-A*N en Aluminio Anodizado		
Cod.	HxB mm	Acabado
SM14ASN270	14x42	AS - Plata
SM28ASN270	28x42	AS - Plata
SM14AON270	14x42	AO - Oro
SM28AON270	28x42	AO - Oro
SM14ABN270	14x42	AB - Bronce
SM28ABN270	28x42	AB - Bronce

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

### Latón

Los perfiles de aleación de latón CW618N (EN12167) se caracterizan por su elevada resistencia a las sollicitaciones mecánicas, lo que los hace especialmente adecuados para aplicaciones sometidas a un tráfico intenso, como por ejemplo aplicaciones industriales y en juntas de dilatación.

El latón es resistente a los principales agentes químicos que intervienen en la aplicación de revestimientos cerámicos. La superficie del perfil, en presencia de humedad o agentes especialmente agresivos, puede presentar fenómenos de oxidación superficial que pueden eliminarse utilizando un producto abrillantador normal.

Los perfiles pueden fabricarse mediante extrusión en caliente o mediante perfilado en frío de láminas de espesor constante.

### LATÓN PULIDO:

El acabado brillante se realiza con máquinas pulidoras especiales que revitalizan mecánicamente la superficie sin alterar las características intrínsecas del material. El oscurecimiento parcial de la superficie en presencia de agentes oxidantes es un fenómeno que puede contrarrestarse con productos pulidores normales.



OL

stairtec >> SM en Latón Natural		
Cod.	HxB mm	Acabado
SM14OLN270	14x42	OL - Pulido

## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

### Inserto Antideslizante Estriado

RESINFLEX Resina sintética termoplástica plastificada:

Fabricado con resina primaria, su composición de cloruro de polivinilo proporciona una alta resistencia y compatibilidad con Resinil en el proceso de coextrusión que utilizamos en la mayoría de las juntas de dilatación. Gracias a la naturaleza de los plastificantes empleados, el material mantiene sus características de elasticidad esenciales a lo largo del tiempo.



P51



P23



P32

stairtec >> SMI Inserto Antideslizante Estriado		
Cod.	B mm	Acabado
SMI28P23	28	P23 - Gris Cemento
SMI28P32	28	P32 - Beige Oscuro
SMI28P51	28	P51 - Negro

stairtec >> SM Inserto Antideslizante Liso		
Cod.	B mm	Acabado
SML28P23	28	P23 - Gris Cemento
SML28P32	28	P32 - Beige Oscuro
SML28P51	28	P51 - Negro

## APLICACIÓN

1. Corte el perfil a la longitud requerida;
2. Coloque el perfil y marque la posición de los agujeros, utilizando posiblemente los agujeros presentes en el perfil si se trata de la versión perforada;
3. Introducir los tacos si el soporte lo requiere, fijar el perfil mediante tornillos avellanados (para perfiles cubre umbral utilizar tornillos de diámetro 3 mm y 5 tacos de 25 mm);
4. Corte el inserto (SMI o SML) al tamaño deseado e insértelo en la ranura superior.

Nota: Los perfiles de aluminio ofrecen una resistencia limitada a las sustancias alcalinas, por lo que su uso debe evaluarse en función de los ataques químicos previsibles. Los perfiles de aluminio en contacto con sustancias cementosas pueden sufrir procesos de corrosión, por lo que los residuos de adhesivos y selladores utilizados deben eliminarse inmediatamente. Durante la instalación, se debe utilizar la cantidad correcta de adhesivo y respetar los tiempos de secado adecuados, evitando la formación de cavidades donde pueda estancarse el agua, lo que daría lugar a la formación de sustancias alcalinas (hidróxido de aluminio) y desencadenaría fenómenos electrolíticos corrosivos.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

### ALUMINIO:

El aluminio no necesita ningún mantenimiento especial.

Para la limpieza, usar alcohol incoloro diluido en agua o detergentes neutros, evitando aquellos ácidos (p.ej. ácido clorhídrico o fluorhídrico), utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar daños. Aconsejamos no aplicar los detergentes directamente sobre la superficie del perfil. Después de la limpieza, enjuagar con agua y secar rápidamente con un paño suave. Evitar pulidores. Eliminar rápidamente residuos de cemento o pasta de rejuntar para proteger la superficie.

### LATÓN:

El latón no requiere un mantenimiento especial y se limpia fácilmente con alcohol diluido en agua o con detergentes neutros, evitando los de base ácida.

Se recomienda utilizar agua con detergentes suaves, asegurándose de que el último aclarado se realice solo con agua. Para evitar arañazos, utilice exclusivamente paños o esponjas no abrasivos. Para el mantenimiento, se pueden utilizar abrillantadores comunes disponibles en el mercado.

### RESINA SINTÉTICA:

La resina sintética termoplástica no requiere un mantenimiento especial.

Se limpia fácilmente con alcohol incoloro diluido en agua o con detergentes normales, siempre que no sean ácidos, también diluidos en agua; realizar el último aclarado solo con agua. Utilizar esponjas o paños no abrasivos para evitar rayar la superficie.

## ADVERTENCIAS

Estos perfiles deben manipularse con precaución, utilizando guantes resistentes a cortes. Las indicaciones y especificaciones aquí contenidas, si bien coinciden con nuestra experiencia, son meramente indicativas y requieren confirmación mediante amplias aplicaciones prácticas. Profilitec declina toda responsabilidad por daños a personas o bienes derivados del uso indebido del producto. El usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para el uso previsto y asume toda la responsabilidad por cualquier daño derivado de la instalación incorrecta del material.

**TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN**

Suministro e instalación de perfil en \_\_\_\_\_ (material), con acabado \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (ver apartado Descripción del Material) de tamaño característico \_\_\_\_\_ mm.

Perfil con inserto antideslizante recambiable.

Familia tipo \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec como perfil de remate de escalera para la protección de revestimientos, en particular moquetas, a suministrar e instalar según las reglas de la técnica, respetando los métodos y campos de aplicación indicados por el fabricante.

Longitud del perfil: 2700 mm

Código del perfil: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Instalación: \_\_\_\_\_ €/m

Precio total: \_\_\_\_\_ €/m