



Perfiles para peldaños Protect Protect M

Aplicación

PROTECT M es una línea de perfiles que se utilizan para proteger, definir y acondicionar los bordes de los escalones instalados en cerámica, mármol, piedra, madera, alfombras, etc.

Disponibles en diferentes materiales y acabados, dependiendo del modelo, con superficie lisa, rugosa, respondiendo a las más variadas necesidades estéticas y de uso.

Los modelos con peldaño estriado son especiales cuando la superficie del piso es resbaladiza, también se utilizan para satisfacer las exigencias relacionadas con las áreas públicas.

Materials

Aluminio anodizado

Aleación de Al-Mg-Si. Tratamiento térmico en condición T6 (6060 T6)

Los perfiles son fabricados por extrusión y luego anodizados.

Ofrecen una buena resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. El cemento y sus derivados cuando están húmedos producen sustancias alcalinas que al permanecer en la superficie pueden traer consigo la corrosión del metal (formación de hidróxido de aluminio). Por esta razón, a la superficie visible del perfil se le debe quitar o limpiar rápida y cuidadosamente el cemento, el pegamento y los materiales utilizados para las juntas. Como resultado del desgaste y las pisadas (en el caso de perfiles utilizados en el piso), las superficies anodizadas se descomponen perdiendo el acabado original.

Acero Inoxidable

AISI 304 - DIN 1.4301

Tiene una excelente resistencia a los agentes químicos y atmosféricos, a la cal, al mortero, a los adhesivos para baldosas y a los productos para la limpieza. Recomendado en industrias de alimentos, hospitales, piscinas, ambientes al aire libre en general, etc.

Latón pulido

Aleación CW624N UNI EN 12167

Los perfiles son fabricados por extrusión y luego se pulen mecánicamente.

La superficie exterior debe protegerse de raspaduras y fricciones. La resistencia a los químicos y a la tensión mecánica es buena. Las partes visibles del bronce están sujetas a la oxidación que causan una pátina superficial. En presencia de alta humedad o agentes corrosivos, el latón está sujeto a fenómenos de oxidación y puede presentar manchas en la superficie. Para restaurar su estado natural se pueden utilizar abrasivos o productos especiales para pulir.

Notas generales sobre los metales

El Acero inoxidable AISI 304 - DIN 1.4301, Aluminio y Latón, no son resistentes a todos los productos químicos, por lo tanto debe evitarse el contacto con productos agresivos, como el ácido clorhídrico (HCl) y el ácido fosfórico (H₃PO₄).

Los productos para la limpieza de la piedra, cerámica y porcelana, tales como el ácido clorhídrico, amoníaco, lejía o cloro pueden dañar el acabado de la superficie del metal y causar una fuerte corrosión. También es necesario quitar rápidamente y con cuidado los residuos de cemento, pegamento y materiales utilizados para las juntas de la superficie de los perfiles.

Laying

Modo de instalación con cola Tipo PP/86

Retire el perfil de la caja.

Quite, si existe, la protección (película protectora o retráctil) que preserva el acabado del producto.

Medir la longitud necesaria y cortar el perfil en el tamaño preciso con la herramienta adecuada.

Coloque el perfil en la posición correcta y péguelo a la superficie respectiva utilizando una cola adecuada (tipo PP/86), no sin antes limpiar bien el área

donde será instalado.

Mantener presionado de manera uniforme por unos minutos todo el perfil para que se adhiera perfectamente a la superficie donde se instala.

Modo de instalación de los perfiles con adhesivo

Retire el perfil de la caja.

Quite, si existe, la protección (película protectora o retráctil) que preserva el acabado del producto.

Medir la longitud necesaria y cortar el perfil en el tamaño preciso con la herramienta adecuada.

Retire el papel protector y compruebe que el área donde se va a instalar el perfil esté bien limpia y dura, luego colocarlo presionando uniformemente por toda la longitud para que se adhiera perfectamente a la respectiva superficie.

Modo de instalación de perfiles perforados o con tornillos

Retire el perfil de la caja.

Quite, si existe, la protección (película protectora o retráctil) que preserva el acabado del perfil.

Medir la longitud necesaria y cortar el perfil en el tamaño preciso con la herramienta adecuada.

Colocar el perfil cortado en la posición correcta, luego marcar los puntos donde se va a perforar coincidiendo con los agujeros que tiene el perfil.

Retirar el perfil y realizar la perforación del piso en la posición exacta marcada previamente, teniendo cuidado de verificar el tamaño exacto de los tacos que se van a utilizar.

Poner los tacos en los agujeros del piso, volver a colocar el perfil en su posición y luego realice la fijación con los respectivos tornillos, asegurándose de antemano que el área donde será colocado el perfil está bien limpia.

Cuidado y Mantenimiento

Aluminio

No requieren mantenimiento especial y son fáciles de tratar con alcohol incoloro diluido en agua o con detergentes normales sin ácido (por ejemplo, ácido clorhídrico o ácido fluorhídrico).

Para la limpieza generalmente se utilizan detergentes de varios fabricantes, los cuales se consiguen en el mercado con nombres diferentes.

En general, existen tres tipos de productos:

- Alcalino
- Neutro
- Ácido

Para la limpieza, se recomienda el uso de detergente neutro diluido en agua y enjuagar con agua solamente, utilizando esponjas y / o paño no abrasivo para evitar que se raye y / o se dañe el anodizado, el pulido o la pintura.

Durante la limpieza, es muy importante tener en cuenta lo siguiente:

- No use detergentes ácidos o alcalinos, ya que pueden dañar el aluminio;
- No use productos o materiales abrasivos;
- No use disolventes orgánicos en superficies pintadas;
- No utilice detergentes cuyos componentes químicos no sean conocidos;
- No aplicar directamente sobre la superficie detergentes;
- Durante la limpieza, las superficies deben estar "frías" ($T^{\circ} \text{máx} = 30^{\circ} \text{C}$) y no exponerse directamente al sol;
- Los detergentes que se utilicen también deben tener una temperatura "normal" ($T^{\circ} \text{máx} = 30^{\circ} \text{C}$) y no usar equipos de pulverización de vapor.

Para terminar la limpieza enjuague bien con agua las partes tratadas y luego seque con paños o piel suave. No es necesario utilizar productos para pulir o similares.

Realice una limpieza oportuna y a fondo de los perfiles, como se indica en el envase del producto para evitar los depósitos de material de lechada de cemento o productos similares que pueden deteriorar las capas superficiales.

Acero Inoxidable

Las superficies de acero inoxidable se pueden pulir con productos específicos que se comercializan en el mercado.

El acero inoxidable es muy higiénico y fácil de limpiar, su superficie lisa y no porosa hace que sea muy difícil la adherencia y acumulación de bacterias u otros microorganismos.

Para cuidar bien las superficies de acero es suficiente realizar un lavado con agua caliente y jabón, enjuagar bastante y secar con un paño suave.

En el caso de las superficies expuestas a la intemperie o a agentes agresivos, se recomienda limpiar periódicamente el perfil de acero inoxidable para conservar su superficie y prevenir la aparición de la corrosión.

En las superficies con un acabado cepillado, limpie siempre en esta dirección y no transversal.

En caso de rayas, utilice un detergente / abrillantador adecuado para el acero inoxidable, con un paño suave.

Nunca utilice para la limpieza:

- detergentes que contengan ácido clorhídrico (muriático comercial), ácido fluorhídrico y lejía, además evite el contacto directo con los detergentes que contienen cloruros, salvo que sea por poco tiempo y se enjuague con bastante agua;
- detergentes abrasivos en polvo que pueden dañar el acabado de la superficie del perfil.

No permita que los perfiles de acero tengan contacto por mucho tiempo con objetos o herramientas elaboradas en acero ordinario (como cepillos o cerdas de acero utilizadas para eliminar los residuos de mortero o productos similares) porque emanan partículas (contaminantes) provocando la aparición de manchas de óxido en la superficie.

No deje paños húmedos o esponjas por mucho tiempo en contacto con la superficie de acero inoxidable, para evitar la formación de manchas de agua anti estéticas.

Latón

No requiere ningún mantenimiento especial, se limpia fácilmente con alcohol diluido en agua o detergentes normales que no contengan ácido.

También se puede utilizar agua con detergente neutro y al final enjuagar solamente con agua. No utilice esponjas o paños abrasivos porque podrían rayar la superficie. Para el mantenimiento utilizar productos para pulir o abrillantar, como Sidol.

Medidas Contra Incendios

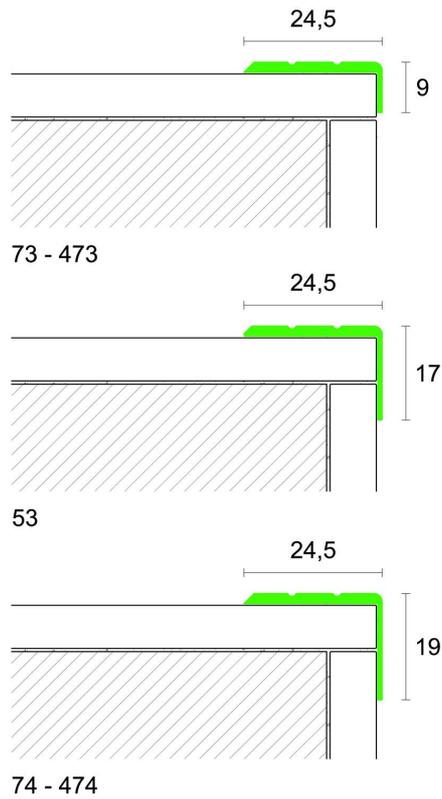
En caso de incendio utilizar productos químicos para su extinción, arena seca o agentes especiales sólidos.

NOTE

Estos perfiles deben ser manejados con precaución, utilizando guantes apropiados para evitar lesiones y / o cortes en las manos.

Las instrucciones y recomendaciones suministradas son fruto de nuestra experiencia, por lo tanto son meramente indicativas y deberán ponerse en práctica continuamente.

Profilpas no asume ninguna responsabilidad por los posibles daños que se le causen a las personas o a las cosas por el uso incorrecto del producto. El usuario está obligado a determinar si el producto es adecuado para su uso, por lo tanto asume toda la responsabilidad derivada de la instalación incorrecta del material.



Perfil

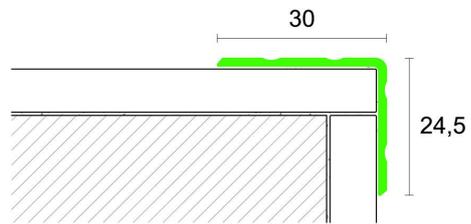
Artículo	53/F	53/SF	73/A	73/F	73/SF	74/A	74/F	74/SF
	Perforado	Sin agujeros	Adhesivo	Perforado	Sin agujeros	Adhesivo	Perforado	Sin agujeros
Altura H [mm]	0	0	0	0	0	19	0	0
Ancho L [mm]	0	0	0	0	0	24.5	0	0
Largo [cm]	270	270	270	270	270	270	270	270

Aluminio Anodizado

	Plata	75200	75203	75238	75208	75209	75298	75268	75269
	Oro	75201	75204	75248	75218	75219	75308	75278	75279
	Bronce			75258	75228		75318	75288	

Perfil en blister

Artículo	473/AD	473/CV	473/CV	474/AD	474/CV	474/CV
	Adhesivo	Perforado con tornillos	Perforado con tornillos	Adhesivo	Perforado con tornillos	Perforado con tornillos
Largo [cm]	90	90	100	90	90	100
Aluminio Anodizado						
 Plata	21434	21422	00337	21524	21512	00390
 Oro	21435	21423	00338	21525	21513	00392
 Bronce		21424		21526	21514	

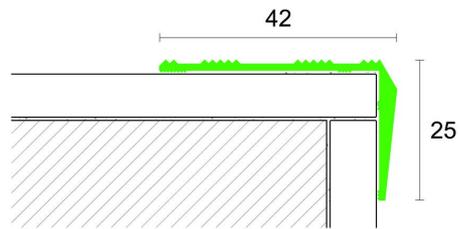
**Perfil****Artículo** 58/A

Adhesivo

Largo [cm] 270**Aluminio Anodizado**

Plata 75900

Oro 75910



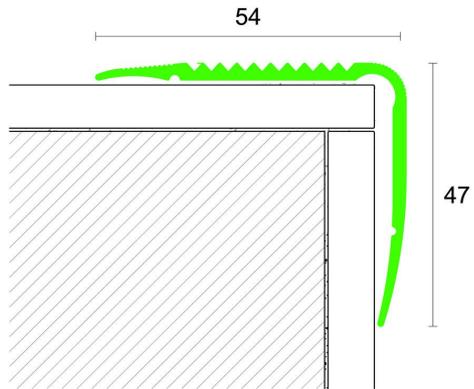
Perfil

	Artículo			
	70/A	70/F	70/SF	
	Adhesivo	Perforado	Sin agujeros	
	Largo [cm]			
	340	340	340	
Aluminio Anodizado				
	Plata	75358	75328	75329
	Oro	75368	75338	75339
	Bronce	75378	75348	

Artículo	470/CV	470/CV
	Perforado con tornillos	Perforado con tornillos
Largo [cm]	113	166

Aluminio Anodizado

	Plata	21560	21564
	Oro	21561	21565

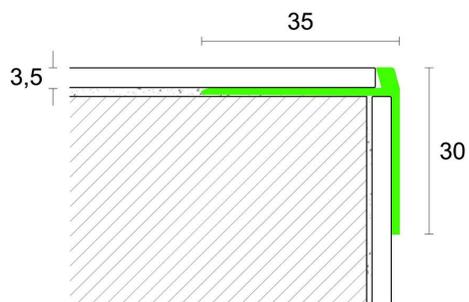


Perfil

Artículo	71/F	71/SF
Perforado		Sin agujeros
Largo [cm]	340	340

Aluminio Anodizado

Plata	64067	64066
-------	-------	-------



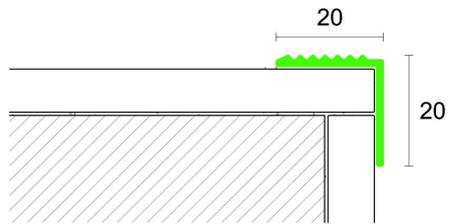
Perfil

Artículo 75/F
Perforado

Largo [cm] 340

Aluminio Anodizado

	Plata	75388
	Oro	75398



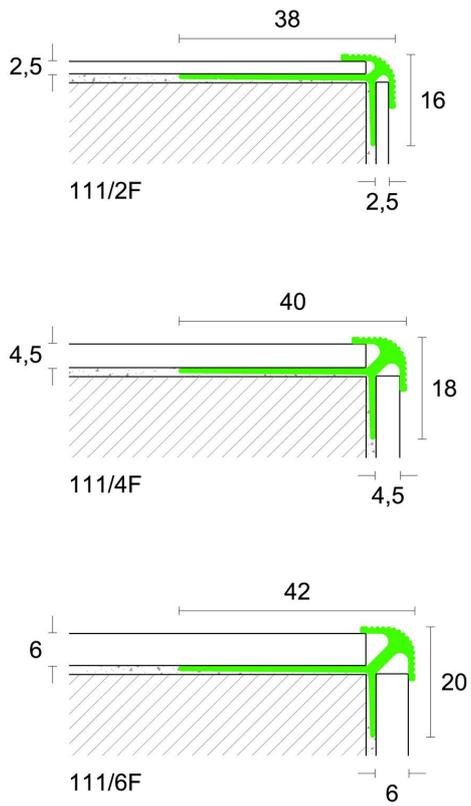
Perfil

	Artículo		
	87/A	87/F	87/SF
	Adhesivo	Perforado	Sin agujeros
	Largo [cm]	340	340
Aluminio Anodizado			
	Plata	75138	75108
	Oro	75148	75118
	Bronce	75158	

Artículo	487/AD	487/CV
	Adhesivo	Perforado con tornillos
Largo [cm]	113	113

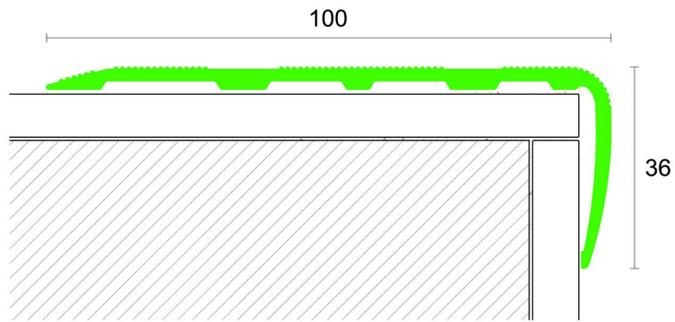
Aluminio Anodizado

	Plata	22641	22615
	Oro	22632	22619
	Bronce	22637	



Perfil

	Artículo	111/2F	111/4F	111/6F
		Perforado	Perforado	Perforado
	Largo [cm]	270	270	270
Aluminio Anodizado				
	Plata	75782	75784	75786

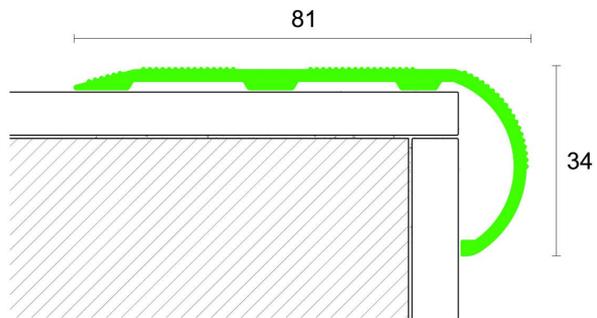


Perfil

Artículo	130/F	130/SF
Perforado		Sin agujeros
Largo [cm]	270	270

Aluminio Anodizado

Plata	75804	75805
-------	-------	-------

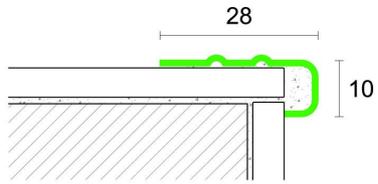


Perfil

Artículo	131/F	131/SF
Perforado		Sin agujeros
Largo [cm]	270	270

Aluminio Anodizado

Plata	75800	75801
-------	-------	-------



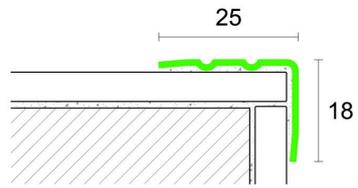
Perfil

Artículo **SIS/100 SF**

Largo [cm] 270

Acero inoxidable AISI 304 - DIN 1.4301 Satinado

93997



Perfil

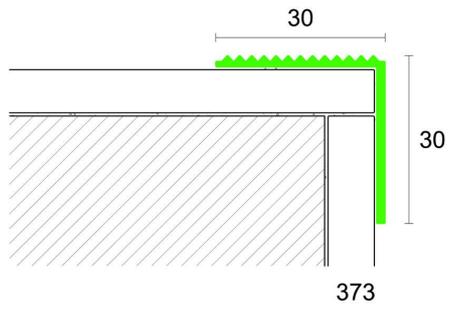
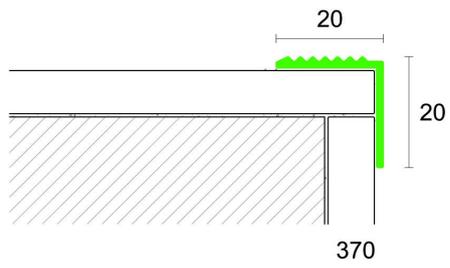
Artículo 74/IF

Perforado

Largo [cm] 270

Acero inoxidable AISI 304 - DIN 1.4301 Satinado

75275



Perfil

Artículo	370/A	370/F	370/SF	373/A	373/F
	Adhesivo	Perforado	Sin agujeros	Adhesivo	Perforado
Largo [cm]	270	270	270	270	270

Latón Brillo

	75178	75168	75169	75198	75188
--	-------	-------	-------	-------	-------