



## Perfiles para pavimentos de LVT Profix Thin

### Descripción

Profix Thin es un sistema profesional para la puesta flotante de pavimentos de LVT de 4 a 6 mm y que permite la necesaria dilatación de los mismos. El sistema se compone de dos perfiles base de PVC y perfiles superiores de aluminio que tienen diferentes funciones:

- Perfil para unión al mismo nivel
- Perfil para diferencia de nivel que permite la compensación de espesores entre pavimento no coplanares
- Perfiles terminales que permiten delimitar pavimentos de LVT

El sistema se caracteriza por:

- Sencillez de puesta
- Espesor limitado de los perfiles superiores
- Estabilidad de las dimensiones
- Uso para pavimentos con un espesor de 4 a 6 mm
- Disponibilidad de 4 acabados anodizados y 38 adornos revestidos Alcrom Plus

Los tres perfiles superiores se fijan por encastre en una de las dos bases de PVC anteriormente fijada al bloque con el uso de tornillos y tacos o con la utilización de adhesivos adecuados (tipo PP/96).

### Materiales

#### Aluminio anodizado

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Los perfiles se realizan por extrusión y a continuación se anodizan con un espesor  $\geq 15 \mu\text{m}$ .

La superficie exterior debe estar protegida de arañazos y roces. Presentan una buena resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Si se mojan, el cemento y sus derivados producen sustancias alcalinas que si se dejan actuar en la superficie, pueden llevar a la corrosión del metal (formación de hidróxido de aluminio). Por este motivo, la superficie a la vista del perfil debe limpiarse rápidamente y de manera delicada de cemento, cola, materiales utilizados para las fugas y detergentes.

Como consecuencia de desgaste y tránsito (en caso de perfiles usados en el suelo), las superficies anodizadas se dañan y pierden el acabado original.

#### Aluminio revestido Alcrom® Plus

Aleación de Al-Mg-Si tratada térmicamente en condición T6 (6060 T6).

Los perfiles están realizados por extrusión y posteriormente revestidos con película Alcrom® Plus resistente al desgaste que reproduce los diferentes tonos y acabados de la madera.

#### PVC Rígido

Compuesto vinílico de PVC rígido sin plomo, antigolpes, autoextinguible. Estabilizado ecocompatible a base de sales Ca-Zn.

### Notas generales sobre los metales

El aluminio no es resistente a todos los compuestos químicos y por lo tanto es necesario evitar que entre en contacto con productos especialmente agresivos, como el ácido clorhídrico (HCl) y el ácido fosfórico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

Los productos que puede utilizarse para la limpieza de piedra, cerámica y gres, como por ejemplo el ácido muriático, el amoníaco, la lejía y la lavandina dañan el acabado superficial del metal y pueden provocar fenómenos corrosivos intensos. Además, es necesario quitar siempre lo más rápida y delicadamente posible los restos de cemento, cola, detergentes y materiales utilizados para las fugas de la superficie de los perfiles.

En caso que se utilice cinta adhesiva para tapar el perfil, se recomienda quitar esta cinta en 1 hora.

### Puesta

Extraer el perfil de la caja.

Comprobar que el espesor del pavimento que se debe poner corresponda con la altura del recorrido 4-6 mm.

El perfil de base puede aplicarse al pavimento mediante:

- El uso de adhesivos adecuados (tipo PP/96); en este caso es necesario poner el perfil dejando el espacio necesario para la introducción del pavimento que se debe aplicar y para su eventual dilatación (unos 5 mm); apretar el perfil de manera que salga por los agujeros de la aleta perforada el adhesivo anteriormente aplicado, asegurándose previamente de que la zona donde se pondrá el perfil de base esté perfectamente limpia.
- El empleo de tornillos y tacos; en este caso, es necesario poner el perfil de base del zócalo, cortado a media, en la posición correcta; trazar con un lápiz indeleble cerca de los agujeros presentes en el perfil de base la posición exacta donde efectuar el agujero. Eliminar el perfil y efectuar la perforación de la obra en las posiciones exactas anteriormente marcadas teniendo cuidado de comprobar la medida exacta de los tacos que se deben utilizar. Alojarse los tacos en los agujeros del pavimento; volver a colocar el perfil en la posición correcta dejando el espacio necesario para la introducción en el pavimento que se debe aplicar y a su posible dilatación (unos 5 mm). Efectuar la fijación con tornillos adecuados, asegurándose previamente que la zona donde se pondrá el perfil esté perfectamente limpia. Detectar la longitud necesaria y cortar el perfil superior que se debe colocar sobre el de base. Colocar el perfil superior cerca de la base y con un martillo de goma introducir el perfil superior hasta alinearlo completamente con el pavimento, teniendo cuidado de interponer entre el utensilio y el perfil un taco de madera para evitar dañarlo.

### Cuidado y mantenimiento

El cuidado y el mantenimiento de los materiales utilizados para realizar estos perfiles están estrechamente vinculados al tipo de aleación o acabado utilizados.

Las indicaciones que a continuación se incluyen describen las operaciones a las cuales se debe someter el perfil para restablecer lo máximo posible el aspecto original.

La intención de este documento es ofrecer unas indicaciones generales que pueden servir como sugerencias para elegir los tiempos y las modalidades para la limpieza, pero que deberán comprobarse en cada caso.

Debe remarcarse el hecho que existen responsabilidades específicas precisas en cada fase de la vida del producto ya a partir de la puesta en obra.

### Aluminio

No son necesarias operaciones de mantenimiento especiales y se puede tratar fácilmente con alcohol incoloro diluido en agua o mediante el uso de detergentes normales, siempre que no tenga una base ácida (por ejemplo, ácido clorhídrico o fluorhídrico).

Para las operaciones de limpieza se usan normalmente productos detergentes fabricados por diferentes fabricantes y que se venden con diferentes nombres comerciales.

En general, están disponibles tres tipos de productos:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo ácido

Para la limpieza se aconseja la utilización de detergentes neutros diluidos en agua y un enjuague solo con agua, usando esponjas o trapos no abrasivos para evitar rayar o dañar el anodizado, el abrillantado, el barnizado.

Durante la limpieza es necesario prestar la máxima atención a los siguientes aspectos:

- No usar detergentes ácidos o alcalinos, ya que pueden dañar el aluminio;
- No usar productos y/o materiales abrasivos;
- No usar solventes orgánicos en caso de superficies pintadas;
- No utilizar detergentes cuya composición química no se conozca;

- No aplicar los productos detergentes directamente en las superficies que se deben limpiar;
- Las superficies, durante la limpieza, deben estar «frías» ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) y no estar expuestas directamente al sol;
- Los detergentes usados para la limpieza deben estar también «fríos» ( $T^{\circ}\text{max} = 30^{\circ}\text{C}$ ) y no se deben usar aparatos de pulverización de vapor.

En cualquier caso, la última fase de la limpieza es siempre un enjuague adecuado con agua de las partes tratadas, seguido de un secado inmediato con paños o piel suave. No es necesario el mantenimiento con productos abrillantadores o similares.

Efectuar rápidamente una cuidadosa limpieza de los perfiles, según las indicaciones incluidas en el envase del producto, para evitar que los depósitos de cemento, material para fugas o productos similares agredan las capas superficiales del perfil.

#### **Aluminio revestido - Alcrom® Plus**

Estos acabados no requieren operaciones de mantenimiento especiales; se pueden tratar fácilmente con alcohol diluido en agua o con el uso de detergentes normales, siempre que no sean con base ácida o alcalina, diluidos también estos en agua; efectuar el último enjuague usando solo agua.

Utilizar esponjas o paños no abrasivos que podrían rayar la superficie.

#### **PVC**

No son necesarias operaciones de mantenimiento especiales: se limpia fácilmente con alcohol incoloro diluido en agua o mediante el uso de detergentes normales, siempre que no tenga una base ácida, también estos diluidos en agua; efectuar un último enjuague solo con agua.

Utilizar esponjas o paños no abrasivos, para evitar rayas la superficie.

### **Medidas de prevención de incendios**

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

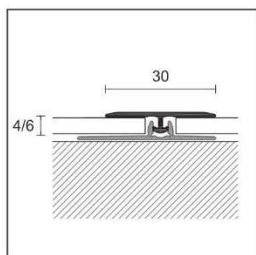
### **Notas**

Los perfiles presentes deben manejarse con cuidado, teniendo la precaución de utilizar guantes adecuados para prevenir lesiones y/o cortes en las manos.

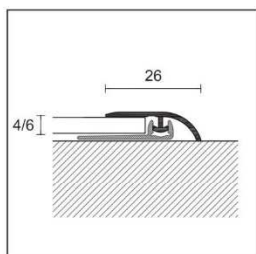
Las indicaciones y las prescripciones de este documento, a pesar de que corresponden a nuestra experiencia, deben considerarse puramente indicativas, y deberán confirmarse con aplicaciones prácticas exhaustivas.

Profilpas declina cualquier responsabilidad por daños a personas o cosas derivados de un uso impropio del producto.

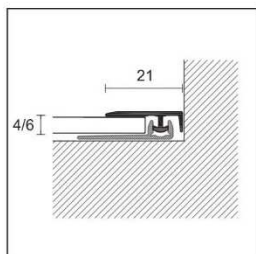
El usuario está obligado a establecer si el producto es adecuado o no para el empleo y asume todas las responsabilidades derivadas de una puesta no correcta del material.

**Profix Thin**


Z/4 + PT/4



C/4 + PT/4/SA



S/4 + PT/4/SA

**PROFIX THIN**

 longitud = 270 cm - emb. 20 pz para pavimentos de espesor de 4 a 6 mm
**decoraciones ALCROM® PLUS**

	Z/4	C/4	S/4	Z/4	C/4	S/4	
decorado 1003	85101	85201	85301	decorado 1060	85120	85220	85320
decorado 1006	85102	85202	85302	decorado 1063	85121	85221	85321
decorado 1009	85103	85203	85303	decorado 1066	85122	85222	85322
decorado 1012	85104	85204	85304	decorado 1069	85123	85223	85323
decorado 1015	85105 *	85205 *	85305 *	decorado 1072	85124 *	85224 *	85324 *
decorado 1018	85106 *	85206 *	85306 *	decorado 1075	85125 *	85225 *	85325 *
decorado 1021	85107	85207	85307	decorado 1078	85126 *	85226 *	85326 *
decorado 1024	85108	85208	85308	decorado 1081	85127	85227	85327
decorado 1027	85109 *	85209 *	85309 *	decorado 1084	85128	85228	85328
decorado 1030	85110	85210	85310	decorado 1087	85129	85229	85329
decorado 1033	85111	85211	85311	decorado 1090	85130	85230	85330
decorado 1036	85112	85212	85312	decorado 1093	85131 *	85231 *	85331 *
decorado 1039	85113 *	85213 *	85313 *	decorado 1096	85132 *	85232 *	85332 *
decorado 1042	85114	85214	85314	decorado 1099	85133 *	85233 *	85333 *
decorado 1045	85115	85215	85315	decorado 1102	85134 *	85234 *	85334 *
decorado 1048	85116 *	85216 *	85316 *	decorado 1105	85135	85235	85335
decorado 1051	85117	85217	85317	decorado 1108	85136	85236	85336
decorado 1054	85118	85218	85318	decorado 1111	85137	85237	85337
decorado 1057	85119	85219	85319	decorado 1114	85138 *	85238 *	85338 *

embalaje individual



disponible, bajo pedido, con revestimiento personalizado Alcrom® Plus con tecnología PDS®

\* Artículos fuera de producción disponibles hasta agotar existencias

**decoraciones Alcrom® Plus - disponibles para perfiles (artículos Z/4, C/4, S/4)**


En la presente tarifa, por efecto de la impresión, los tonos de los colores pueden no corresponder con la realidad

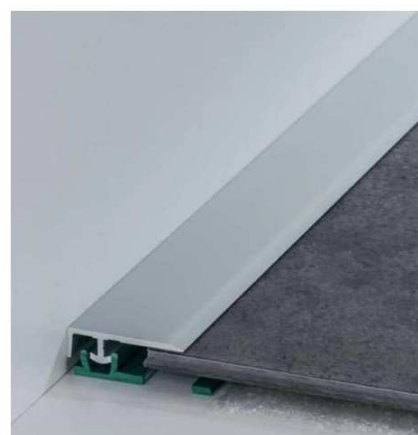
Profix Thin



Z/4 aluminio anodizado plata



C/4 aluminio anodizado plata







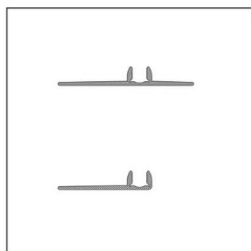
S/4 aluminio anodizado plata

**PROFIX THIN**

longitud = 270 cm - emb. 20 pz

para pavimentos de espesor de 4 a 6 mm

ART.	Z/4	C/4	S/4
<b>acabado</b>			
<b>ALUMINIO</b>			
anodizado plata	 85050	85060	85070
anodizado oro arena	 85052	85062	85072
anodizado titanio	 85054	85064	85074
anodizado bronce elox	 85056	85066	85076




PT/4  
PT/4/SA

**PROFIX THIN - BASES**

longitud = 270 cm - emb. 20 pz

para pavimentos de espesor de 4 a 6 mm

ART.	PT/4	PT/4/SA
<b>acabado</b>		
<b>PVC</b>		
verde	 85081	85083