



Perfiles para pavimentos de diferente nivel Pronivel Cerfix® Pronivel P

Aplicación

PRONIVEL P es una línea de perfiles terminales elaborados en aluminio anodizado (PA), latón natural o pulido (PN - PR) y acero inoxidable (PNI) con corte o sección inclinada para acoplar los desniveles en la colocación de pisos de igual o diferente naturaleza, eliminando el escalón causado por el espesor del suelo.

También es eficaz en caso de instalación de un piso sobre otro ya pre-existente (por ejemplo, un piso de madera sobre uno de cerámica ya colocado).

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 natural

Aleación CW624N UNI EN 12167

Los perfiles son fabricados por extrusión.

Ofrecen una buena resistencia a los agentes químicos y a las tensiones mecánicas. 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.

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

Retire el perfil de la caja.

Compruebe que el espesor del piso que se va a instalar tenga la altura del perfil seleccionado (consultar la etiqueta).
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.
Alisar con una llana dentada el mortero sobre la superficie respectiva.
Presionar el perfil para que por los agujeros de la aleta salga el mortero alisado.

Pegar y presionar con cuidado el piso hasta que la superficie visible esté bien alineada con la del perfil, o ligeramente superior, y en la distancia que se requiere para la junta (por lo general de 1 a 3 milímetros).
En ningún caso la superficie del perfil debe superar la del pavimento porque podría causar problemas de tropiezo.

Sellar con material especial para juntas, las ranuras que quedan entre el piso y el perfil.
Limpiar bien con esponja suave y agua el material, la cola, disolvente, etc dentro de los 10 minutos siguientes a la aplicación.

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.

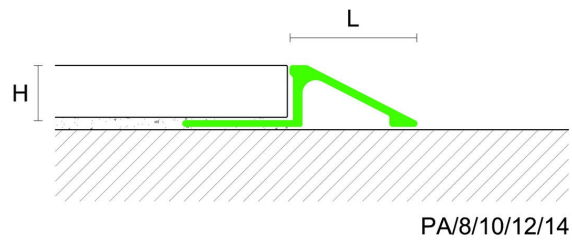
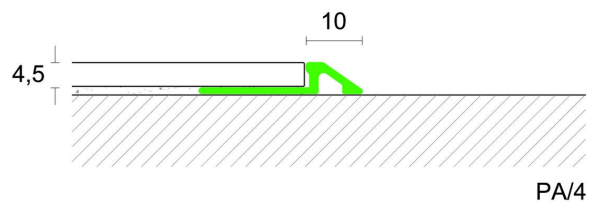
NOTE

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.

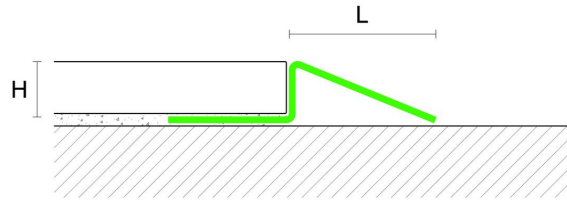


Perfil

Artículo	PA/4	PA/8	PA/10	PA/12	PA/14
Altura H [mm]	4.5	8	10	12.5	14
Ancho L [mm]	10	19	23	24	25
Largo [cm]	270	270	270	270	270

Aluminio Anodizado

Plata	93175	93181	93182	93183	93184
-------	-------	-------	-------	-------	-------

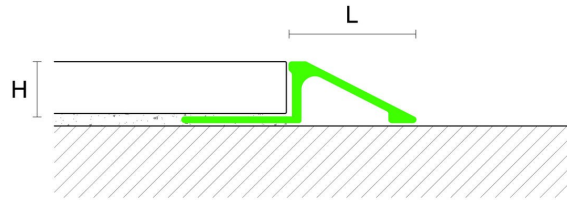


Perfil

Artículo	PNI/8	PNI/10	PNIS/8
Altura H [mm]	8	10	8
Ancho L [mm]	21.4	26.1	21.4
Largo [cm]	270	270	270

Acero inoxidable AISI 304 - DIN 1.4301

93092	93094	93093
-------	-------	-------



Perfil

Artículo	PN/8	PN/10	PN/12	PN/14
Altura H [mm]	8	10	12.5	14
Ancho L [mm]	19	23	24	25
Largo [cm]	270	270	270	270

Latón Natural

93121	93122	93123	93124
-------	-------	-------	-------

Perfil

Artículo	PR/8	PR/8	PR/10	PR/10	PR/12	PR/12	PR/14	PR/14
Altura H [mm]	8	8	10	10	12.5	12.5	14	14
Ancho L [mm]	19	19	23	23	24	24	25	25
Largo [cm]	90	270	90	270	90	270	90	270

Latón Brillo

93131	93151	93132	93152	93133	93153	93134	93154
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------