

## STRIPTEC STB

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Una gama completa de perfiles de conexión y cubierta de umbral de diferentes anchos con superficie lisa o estriada, redondeados o planos para no crear espesor debajo de la puerta, adecuados para uso doméstico, las versiones pesadas, de latón y aluminio extruido, son adecuadas para entornos con alto tráfico. Los bordes perfilados garantizan un contacto perfecto con el suelo. Indicados para eliminar defectos de colocación y crear juntas de dilatación no previstas.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Longitud: 2,70 metros



Aluminio

STB25A\* - H1 = 2 mm  
STB35A\* - H1 = 2,5 mm



Latón

STB350\* - H1 = 2,5 mm  
STB400\* - H1 = 2,5 mm



STB30 - Latón

STB300\* - H1 = 2 mm

### 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 mates, sucesivamente se colorean mediante un proceso de oxidación electro-química en los colores estándar, Plata, Oro, Bronce, Cobre y Titánio, con espesores hasta 20 micras.



AS



AB



AO

striptec >> STB en Aluminio Anodizado - con Adhesivo			
Cod.	B mm	Acabado	
STB25ASA270	25	AS - Plata	◎
STB35ASA270	35	AS - Plata	◎
STB35AOA270	35	AO - Oro	◎
STB25AOA270	25	AO - Oro	◎
STB35ABA270	35	AB - Bronce	◎
STB25ABA270	25	AB - Bronce	◎

◎ SELFLINE/PRECORTADO

striptec >> STB en Aluminio Anodizado - Taladrado			
Cod.	B mm	Acabado	
STB25ASF270	25	AS - Plata	◎
STB35ASF270	35	AS - Plata	◎
STB25AOF270	25	AO - Oro	◎
STB35AOF270	35	AO - Oro	◎
STB25ABF270	25	AB - Bronce	◎
STB35ABF270	35	AB - Bronce	◎



## DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL

### Latón

Los perfiles de aleación de latón CW618N (EN12167) se caracterizan por su elevada resistencia a las solicitudes 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

striptec >> STB en Latón Pulido - con Adhesivo			
Cod.	B mm	Acabado	
STB300LA270	30	OL - Pulido	◎
STB350LA270	35	OL - Pulido	◎
STB400LA270	40	OL - Pulido	◎

◎ SELFLINE/PRECORTADO

striptec >> STB en Latón Pulido - Taladrado			
Cod.	B mm	Acabado	
STB300LF270	30	OL - Pulido	◎
STB350LF270	35	OL - Pulido	◎
STB400LF270	40	OL - Pulido	◎

**Profilitec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: profilitec@profilitec.com

**Profilitec Corp.**  
e-mail: customerservice@profilitec.com  
**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: iberica@profilitec.com

**Profilitec France**  
e-mail: france@profilitec.com

## perfiles autoadhesivos

### APLICACIÓN

1. Compruebe que el sustrato sea sólido, plano, limpio, desengrasado y seco, verificando que la temperatura de aplicación no sea inferior a 15 °C;
2. Corte el perfil a la longitud requerida, retire el papel protector de la pegatina y coloque el perfil correctamente sin realizar más ajustes;
3. Aplique el perfil con presión uniforme sin martillar.
4. Inserte los tapones y atorníllelos utilizando tornillos avellanados adecuados para los asientos previstos en el perfil (para perfiles de cubierta de umbral, utilice tornillos de 3 mm de diámetro y 5 tapones de 25 mm).

## Perfiles aplicados con tornillos y tacos

### APLICACIÓN

1. Corte el perfil a la longitud requerida;
2. Alinea el perfil y marca la posición de los agujeros utilizando los agujeros del perfil;
3. Inserte los tapones y atorníllelos utilizando tornillos avellanados adecuados para los asientos previstos en el perfil (para perfiles de cubierta de umbral, utilice tornillos de 3 mm de diámetro y 5 tapones de 25 mm).

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 abrasivas. Para el mantenimiento, se pueden utilizar abrillantadores comunes disponibles en el mercado.

## ADVERTENCIAS

Estos perfiles se deben manipular con cuidado, teniendo la precaución de utilizar guantes resistentes a los cortes. Las indicaciones y las prescripciones de la presente ficha, aunque están basadas en nuestra experiencia, son puramente de carácter indicativo y deberán ser confirmadas con aplicaciones prácticas exaustivas. Profilitec declina cualquier responsabilidad por eventuales daños a personas o cosas, derivados de un uso inapropiado del producto. El usuario está obligado a establecer si el producto es o no adecuado al uso destinado y asume toda responsabilidad derivada de una incorrecta instalación del material.

## TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN

Suministro e instalación de perfil en \_\_\_\_\_ (material), con acabado \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (véase la sección Descripción del material) de dimensiones características  
\_\_\_\_\_ mm. Perfil con parte superior integrada para un acabado de suelo ideal.

Perfil de tipo familia \_\_\_\_\_ de la empresa Profilitec como perfil de acabado y conexión de umbral entre pisos a suministrar e instalar según las reglas del arte, 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