

# [306<sub>v4</sub>] Instalación encolada: inserción de cantos de escalera y baldosas podotáctiles

CONDICIONES

APOYA

ACCESORIOS

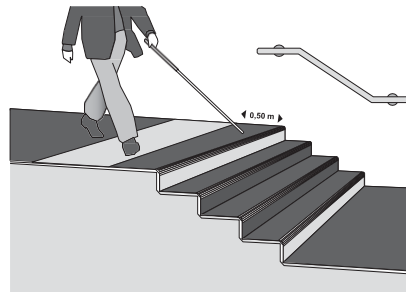
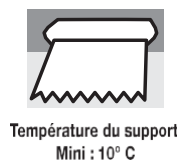
APLICACIÓN

Gerflor recomienda seguir y aplicar las normas y reglamentos locales para la instalación de los productos. En ausencia de normas de instalación, pueden seguirse las recomendaciones que figuran a continuación.

Antes de instalar el revestimiento, debe examinarse y detectar cualquier problema visual. En caso de defectos visuales, le rogamos que informe a GERFLOR y no inicie la instalación sin su consentimiento.  
Para garantizar la uniformidad de la escalera y los rellanos, recomendamos utilizar el mismo lote de suelo.

**Los perfiles de las cantoneras de escalera se han diseñado para adaptarse a los distintos perfiles de escaleras que se encuentran en los edificios.**

**Es importante elegir el tipo de perfil adecuado para su escalera.  
Por ejemplo: pico Corbin, ángulo recto, ángulo redondeado, etc.**



Instalación sobre baldosas de amianto vinílico : Consulte la Guía  
Técnica de recubrimiento de suelos de amianto disponible en GERFLOR ([www.gerflor.com](http://www.gerflor.com)).

## ENCOLADO DE LA PLACA Y LA CONTRAHUELLA

**No utilice adhesivo de neopreno con base de disolvente para pegar peldaños y contrahuellas.** El material debe encolarse con un **adhesivo acrílico** de 300 a 350 g/m<sup>2</sup> aplicado con una espátula estándar A2 TKB. Siga las recomendaciones del fabricante del pegamento.

## ENCOLADO DE LA CANTONERA DE ESCALERA DE PVC

**Recomendamos un adhesivo de contacto translúcido monocomponente a base de resina de poliuretano.**

## 1. PRESENTACIÓN

Los perfiles de las cantoneras de escalera se han diseñado para adaptarse a los distintos perfiles de escaleras que se encuentran en los edificios.

Es importante elegir el tipo de perfil adecuado para la escalera.

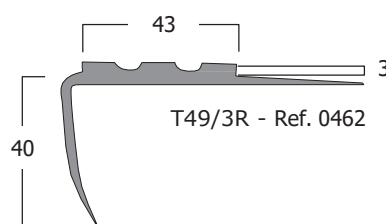
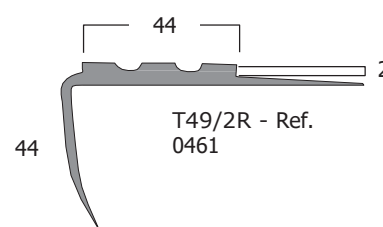
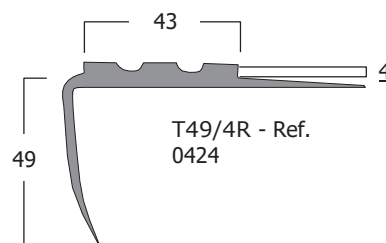
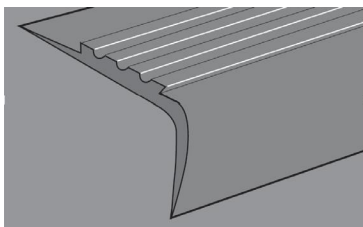
**Es necesario un contraste visual entre los rebordes de las escaleras y los peldaños.**

Los rebordes de escalera deben elegirse en función de la configuración de la escalera.

NARIZ ANDANTE	REFERENCIAS
Ley	0424, 0462, 0461
Pico Corbin	0467
Redondeo	0467
Aluminio	0503

### PARA ÁNGULOS RECTOS

Cantonera ranurada



IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del: 04/11/2022 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que la tecnología evoluciona constantemente, es responsabilidad de nuestros clientes comprobar con nosotros que este es el documento actual antes de realizar cualquier instalación.



# [306<sub>v4</sub>] Instalación encolada: inserción de cantos de escalera y baldosas podotáctiles

CONDICIONES

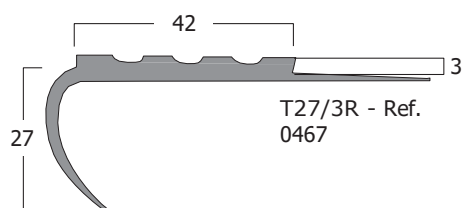
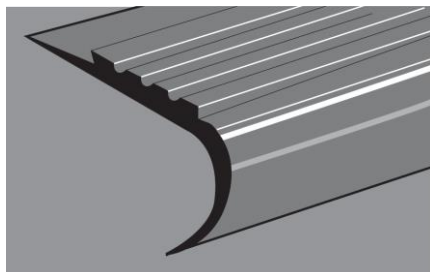
APOYA

ACCESORIOS

APLICACIÓN

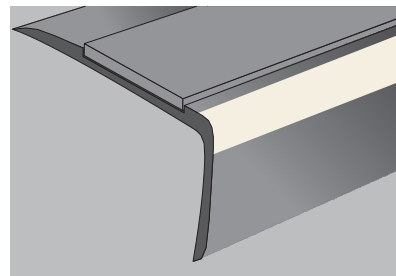
## PARA ESPIGAS O PELDAÑOS REDONDEADOS

Cantonera ranurada

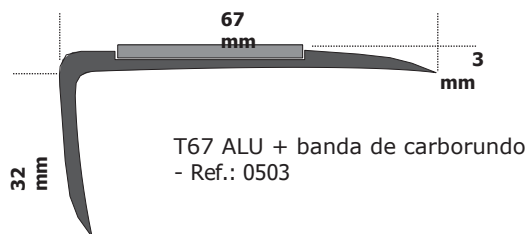


## PELDAÑOS DE ALUMINIO

(escalones rectos o redondeados)



Debe utilizarse con la cinta gris para carbohidratos suministrada.



## 2. PREPARACIÓN

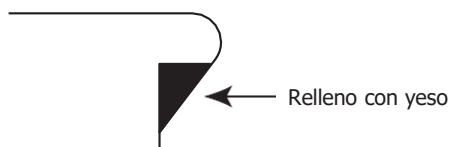
### 1. APOYO

La superficie debe ser plana, sana, lisa, limpia y seca. El radio de curvatura de la cantonera no debe superar los 12 mm. Alise cuidadosamente la cantonera y la contrahuella con un compuesto alisador sujeto a aprobación técnica. Para la contrahuella se recomienda un revestimiento tixotrópico que no se corra.

### 2. CANTONERAS DE ESCALERA

#### 2.2.1 - Remate de escalera de pico Corbin

Cubra la parte inferior de la boquilla con aceite en aerosol.



#### 2.2.2 - Remate de escalera en ángulo recto

No haga cambios.

#### 2.2.3 - Peldaños con esquinas redondeadas

El radio de curvatura no debe superar los 12 mm.

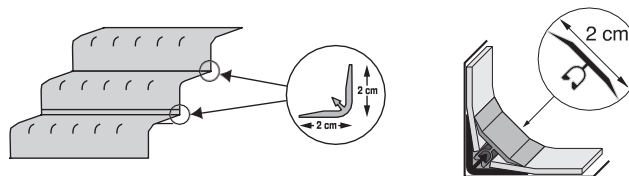
### 2.3. PREPARACIÓN DE LOS PELDAÑOS

#### 2.3.1 - Placa escalonada y contrahuella

Si el soporte es absorbente, aplicar una imprimación compatible con el adhesivo utilizado.

#### 2.3.2 - Base de escalera (para instalación con clip de acabado Ref.: H138)

Pegue la base del clip de esquina del peldaño / contrahuella utilizando adhesivo de neopreno a base de agua.



### 2.4. INSTALACIÓN DE CANTONERAS DE ESCALERA

**No coloque la cantonera antes de instalar la contrahuella con cola acrílica.**

#### 1. - Preparar los pasos

##### 1. - Flujo de recubrimiento :

- Los peldaños y contrahuellas más 5 cm deben cortarse el día anterior.
- Los peldaños y contrahuellas pueden cortarse en una sola operación para evitar la necesidad de soldadura en frío en la parte inferior del peldaño.

##### 2. - Cortar peldaños

Los perfiles se cortan a medida. Se recomienda utilizar la abrazadera escalonada.

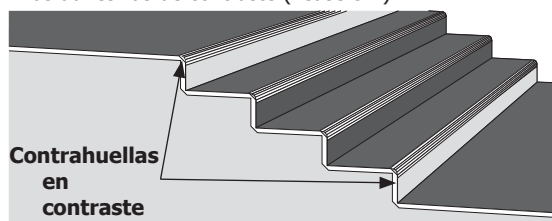
##### 3. - Preparación de contrahuellas contrastadas

###### Obligación legal :

El primer y el último paso deben tener una contrahuella de entre 10 cm y 16 cm de altura, que contrasta visualmente con el escalón.

GERFLOR ofrece dos productos:

- Tiras insertadas con el mismo producto en color de contraste.
- Tiras adhesivas de contraste (véase 5.2).



IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del: 04/11/2022 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que la tecnología evoluciona constantemente, es responsabilidad de nuestros clientes comprobar con nosotros que este es el documento actual antes de realizar cualquier instalación.

# [306<sub>v4</sub>] Instalación encolada: inserción de cantos de escalera y baldosas podotáctiles

CONDICIONES

APOYA

ACCESORIOS

APLICACIÓN

## 3. EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS

### 1. ENCOLLAJE

GERFLOR no recomienda el uso de cola de neopreno a base de disolventes.

Proceda como sigue:

1. Pegado acrílico de la contrahuella, consumo 300 /

350 g/m<sup>2</sup>, llana TKB estándar A2 o placa escalonada - contrahuella según necesidad el método elegido.

2. Encolar con un adhesivo de contacto translúcido, monocomponente, a base de resina de poliuretano, cuando se instale una cantonera de escalera de PVC. No encolar la parte vertical del perfil.

### 3.2. APLICACIÓN DE LOS CONTRATOS

#### 3.2.1 - Instalación con cantonera de escalera de PVC

Una vez respetado el tiempo de engomado, comience a colocar desde el fondo de la es- calera.

- Coloque la primera contrahuella del tramo de escalera y presione hacia abajo,
- Nivele la superficie por los bordes,
- Coloque la cantonera de la escalera a lo largo del eje previamente trazado. **NO CORTE LA LENGUA DE LA CINTA**, que forma parte integrante de la cornisa de escalera,
- Moldear el reborde de la escalera,

## 4. CONEXIÓN DE RODAMIENTO

### Cantonera de escalera de PVC soldable:

La unión entre la cantonera de la escalera y el revestimiento del rellano se realizará mediante soldadura en caliente con varilla de relleno redonda CR 40.

### Remate de escalera de aluminio :

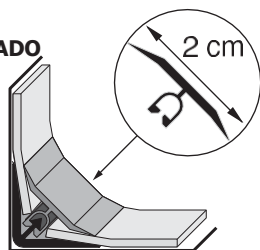
Una vez instalado el rellano, coloque la cantonera de aluminio.

## 5. ACABADOS

### 1. CONTEXTO DE MERCADO

#### 5.1.1 - Clip de ejecución

- El perfil clip-on se inserta en la placa base apoyándolo.



#### 5.2. COLOCACIÓN DE CINTA ADHESIVA DE CONTRASTE EN LAS CONTRAHUELLAS

- Limpieza y secado de la contrahuella
- Aplique una imprimación y deje secar según las recomendaciones del proveedor (por ejemplo, Romus Anti-Slip Primer, Ref 6992).
- Retire la película protectora
- Aplique la tira adhesiva desde la parte inferior de la contrahuella
- Afeitar el exceso

PRODUCTOS	DIMENSIONES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO DE REFERENCIA
ADH. CONTREMARCHE 10 CM x 10 ML	10 cm x 10 ml	058M	0001 Blanco 0003 Negro 0005 Amarillo

## 6. PUESTA EN MARCHA

De 12 h a 24 h después de la colocación, dependiendo de la aplicación del adhesivo.

IMPORTANTE: La información contenida en este documento es válida a partir del: 04/11/2022 y está sujeta a cambios sin previo aviso. Dado que la tecnología evoluciona constantemente, es responsabilidad de nuestros clientes comprobar con nosotros que este es el documento actual antes de realizar cualquier instalación.

- Coloque la placa del peldaño o la placa del peldaño - contrahuella, según el método elegido, sobre la lengüeta, dejando un espacio de 1 mm entre el revestimiento y la cantonera de la escalera para permitir la soldadura,
- Moldear la placa de rodadura,
- Nivele el pavimento en los bordes.

#### 3.2.1.1 - Soldadura de cantoneras y peldaños de escaleras

- Abra el hueco si es necesario,
- Chamfer con un triángulo,
- Soldar con CR 40,
- Recorte el cordón sobrante.

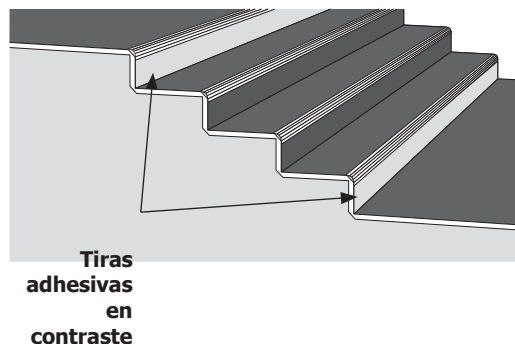
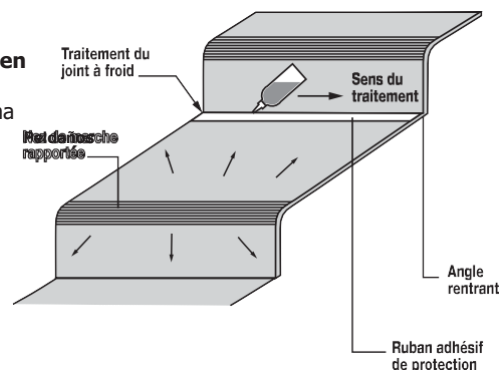
#### 3.2.2 - Instalación con cantonera de aluminio

Una vez respetado el tiempo de engomado, comience a colocar desde el fondo de la es- calera.

- Coloque la contrahuella y presione hacia abajo,
- Nivele el pavimento en los bordes,
- Coloque y presione hacia abajo la placa de la banda de rodadura o la placa de la banda de rodadura - contrahuella,
- Nivele el pavimento en los bordes,
- Coloque la cantonera de aluminio, taladre y atornille.

#### 5.1.2 Soldadura en frío

- Véase el diagrama adjunto.



## 7. OTROS TIPOS DE ESCALERA

- Escalera metálica con contrahuella (nariz redondeada). Decapado total: devolver la chapa al color blanco.

**Gerflor**

# [306<sub>v4</sub>] Instalación encolada: inserción de cantos de escalera y baldosas podotáctiles

CONDICIONES

APOYA

ACCESORIOS

APLICACIÓN

## 8. TIRAS DE ADVERTENCIA

### Obligación legal

En la parte superior de la escalera, debe haber un revestimiento de suelo que proporcione un contraste visual y táctil para alertar a las personas a una distancia de 0,50 m del primer escalón.

### ■ 8.1. LOSA DE PAVIMENTACIÓN PREADHESIVA

1. Desengrasar si es necesario,
2. Trace una línea a 50 cm del borde de la escalera,
3. Coloque la losa adherida en la referencia de 50 cm,
4. Rodar con un rodillo de 50 kg como mínimo.

Dimensiones de las baldosas: 1363 x 426 mm - 838 x 426 mm.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO DE REFERENCIA
ALERTA 1363 x 426 - 4 UNIDADES	1363 x 426 mm	059A	0200 Gris claro - 0300 Gris oscuro 0400 Amarillo
ALERTA 838 x 426 - 8 UNIDADES	838 x 426 mm	059B	0200 Gris claro - 0300 Gris oscuro 0400 Amarillo

### 8.2. GUANTES PODOTÁCTICOS PREADHESIVOS - Sólo para usos U3 fuera del entorno industrial / CEN 23 / 33 / 41 excluidas las cargas de rodadura. No se recomiendan los productos con un grano superficial muy pronunciado, como GTI.

#### no son adecuados para este tipo de solución.

1. Desengrasar si es necesario,
2. Trace una línea a 50 cm del borde de la escalera,
3. Retire las lengüetas adhesivas de protección de los clavos y los rectángulos,
4. Coloque el borde de las placas de clavos en el eje y aplique un  
Aplique presión con la mano sobre los rectángulos para asegurarse de que el conjunto está correctamente colocado,
5. Pasar un rodillo de al menos 50 kg o pisar la lámina y todos los clavos para garantizar su adherencia al soporte,
6. Retire las placas.

**NB:** las placas se pueden enganchar entre sí para garantizar una alineación perfecta de los montantes peatonales.

Dimensiones de la losa: con un kit se hace una losa de L: 1320 / A: 400 mm de ancho, es decir, 198 clavos.

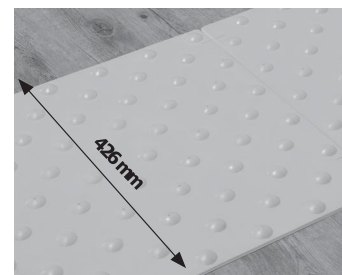
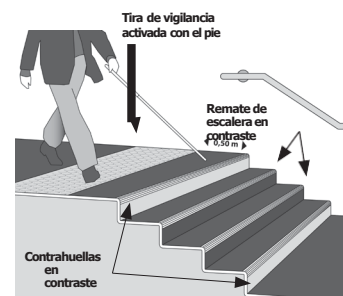
PRODUCTOS	DIMENSIONES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO DE REFERENCIA
EASYPLOT 6 placas de 33 clavos UNIDADES	Diámetro 25 x altura 5 mm	059C (color) 059D (aluminio)	0002 Gris 0003 Negro 0100 Alu

### 8.3. BALDOSA PEATONAL INCRUSTADA

1. Cortar el revestimiento,
2. Marque la losa a empotrar en el pavimento de forma que quede a 50 cm del borde del peldaño cuando se coloque el pavimento,
3. Recorte la ubicación de la losa,
4. Pega el revestimiento en su sitio,
5. Retire el papel protector e inserte el azulejo,
6. Rodar con un rodillo de 50 kg como mínimo,
7. Achaflanar, soldar en caliente y nivelar el sobrante,

Tamaño de la baldosa incrustada: 1363 x 426 mm o L: 838 x 426 mm.

PRODUCTOS	DIMENSIONES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO DE REFERENCIA
ALERTA 1363 x 426 - 4 UNIDADES	1363 x 426 mm	059A	0200 Gris claro - 0300 Gris oscuro 0400 Amarillo
ALERTA 838 x 426 - 8 UNIDADES	838 x 426 mm	059B	0200 Gris claro - 0300 Gris oscuro 0400 Amarillo



**ATENCIÓN**  
La instalación de clavos podotáctiles es no debe utilizarse en zonas muy transitadas o por las que pasen cargas rodantes.

