

# [306<sub>v4</sub>] Instalação com cola: Inserção do nariz da escada e azulejo podotáctil

CONDIÇÕES

APOIOS

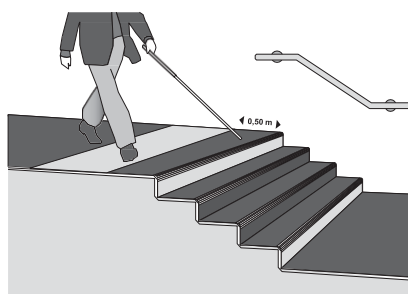
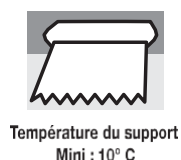
ACESSÓRIOS

IMPLEMENTAÇÃO

A Gerflor recomenda o cumprimento e aplicação dos regulamentos e normas locais para a instalação dos produtos. Na ausência de regras de instalação, podem ser seguidas as recomendações abaixo.

Antes de instalar o revestimento, este deve ser examinado e detectados quaisquer problemas visuais. Se existirem defeitos visuais, pedimos-lhe que informe a GERFLOR e que não inicie a instalação sem o seu acordo. Para garantir a uniformidade da escadaria e dos patamares, recomendamos a utilização do mesmo lote de pavimento.

**Os perfis de escadas foram concebidos para se adaptarem aos diferentes perfis de escadas existentes nos edifícios. É importante escolher o tipo de perfil correto para a escada. Por exemplo: bico de Corbin, ângulo reto, ângulo arredondado, etc.**



Instalação em ladrilhos de amianto vinílico :  
Consultar o guia Técnica de revestimento de pavimentos de amianto disponível na GERFLOR ([www.gerflor.com](http://www.gerflor.com)).

## COLAGEM DA PLACA DE RODAGEM E DO MONTANTE

**Não utilizar cola de neoprene à base de solventes para colar degraus e degraus de escadas.** O material deve ser colado com um **adesivo acrílico** a uma taxa de 300 a 350 g/m<sup>2</sup>, aplicado com uma espátula padrão A2 TKB. Seguir as recomendações do fabricante da cola.

## COLAGEM DO PERFIL DA ESCADA EM PVC

**Recomendamos um adesivo de contacto translúcido monocomponente à base de resina de poliuretano.**

## 1. APRESENTAÇÃO

Os perfis de escadas foram concebidos para se adaptarem aos diferentes perfis de escadas existentes nos edifícios.

É importante escolher o tipo de perfil correto para a escada.

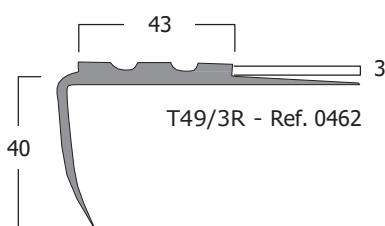
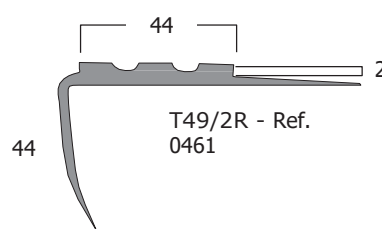
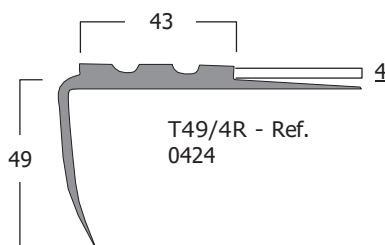
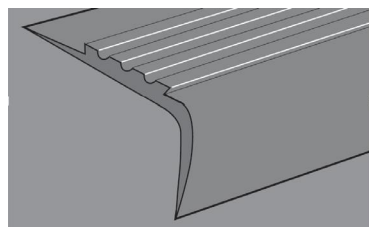
**É necessário um contraste visual entre os degraus e as escadas.**

A escolha do perfil da escada deve ser efectuada em função da configuração da escada.

NARIZ DE PASSEIO	REFERÊNCIAS
Direito	0424, 0462, 0461
Bico de Corbin	0467
Arredondamento	0467
Alumínio	0503

### PARA ÂNGULOS RECTOS

Rebordo de escada ranhurado



IMPORTANTE: As informações contidas neste documento são válidas a partir de: 04/11/2022 e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Como a tecnologia está em constante evolução, é da responsabilidade dos nossos clientes verificar connosco se este é o documento atual antes de o implementar.

# [306<sub>v4</sub>] Instalação com cola: Inserção do nariz da escada e azulejo podotáctil

CONDIÇÕES

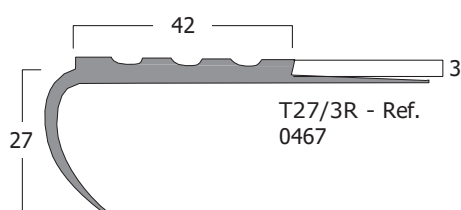
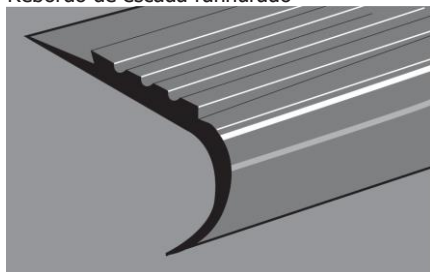
APOIOS

ACESSÓRIOS

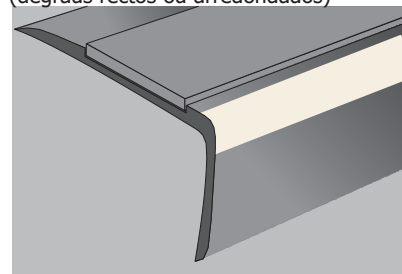
IMPLEMENTAÇÃO

## PARA TORNEIRAS OU PARA BOCAIS DE ESCADA ARREDONDADOS

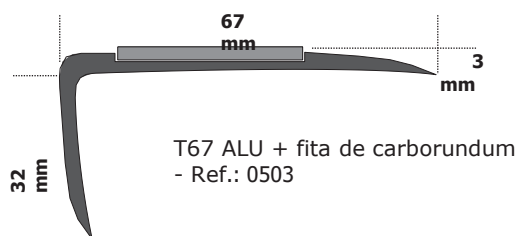
Rebordo de escada ranhurado



## PERFIL DE ALUMÍNIO PARA ESCADAS (degraus rectos ou arredondados)



Para utilizar com a fita de carbono cinzenta fornecida.



## 2. PREPARAÇÃO

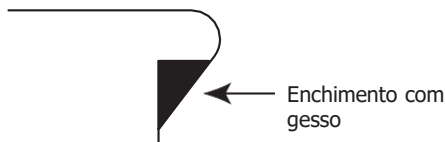
### 1. APOIO

A superfície deve ser plana, sólida, lisa, limpa e seca. O raio de curvatura do nariz da escada não deve exceder 12 mm. Alisar cuidadosamente o nariz e o espelho da escada com um reboco de alisamento sujeito a aprovação técnica. Recomenda-se um revestimento tixotrópico que não escorra para o espelho.

### 2. NARIZES DE ESCADAS

#### 2.2.1 - Bico de escada Corbin

Revestir a parte inferior do bico com spray de cozinha.



#### 2.2.2 - Pés de escada em ângulo reto

Não efetuar alterações.

#### 2.2.3 - Bordos de escadas com cantos arredondados

O raio de curvatura não deve exceder 12 mm.

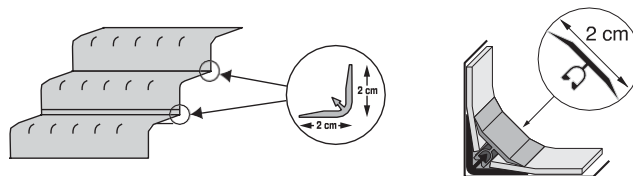
### 2.3. PREPARAÇÃO DOS DEGRAUS DAS ESCADAS

#### 2.3.1 - Placa de degraus e riser

Se o suporte for absorvente, aplicar um primário compatível com o adesivo utilizado.

#### 2.3.2 - Base da escada (para instalação com clipe de acabamento Ref.: H138)

Colar a base do clipe de canto do degrau/elevador com cola de neopreno à base de água.



### 2.4. INSTALAÇÃO DE INSERÇÕES DE DEGRAUS DE ESCADAS

**Não posicionar o nariz da escada antes de instalar o espelho com cola acrílica.**

#### 1. - Preparação das etapas

##### 1. - Fluxo de revestimento :

- Os degraus e os montantes das escadas mais 5 cm devem ser cortados no dia anterior.
- Os degraus e os montantes das escadas podem ser cortados numa única operação para evitar a necessidade de soldadura a frio na parte inferior do degrau.

##### 2. - Corte de corrimões de escadas

Os perfis são cortados à medida. Recomendamos a utilização da braçadeira de descida.

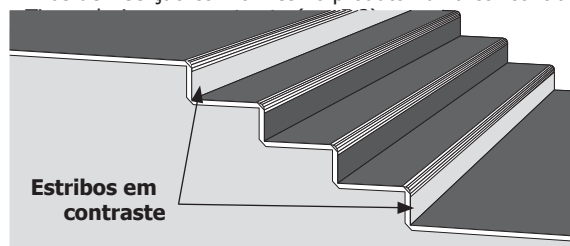
##### 3. - Preparação de bases contrastantes

#### Obrigação legal :

A primeira e a última etapa devem ser ter um espelho de 10 cm a 16 cm de altura, contrastando visualmente com o degrau.

A GERFLOR disponibiliza dois produtos:

- Tiras de inserção com o mesmo produto numa cor contrastante.



IMPORTANTE: As informações contidas neste documento são válidas a partir de: 04/11/2022 e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Como a tecnologia está em constante evolução, é da responsabilidade dos nossos clientes verificar conosco se este é o documento atual antes de o implementar.

**Gerflor**

# [306<sub>v4</sub>] Instalação com cola: Inserção do nariz da escada e azulejo podotáctil

CONDIÇÕES

APOIOS

ACESSÓRIOS

IMPLEMENTAÇÃO

## 3. EXECUÇÃO DOS CONTRATOS

### 1. ENCOLHIMENTO

A GERFLOR não recomenda o uso de cola de neoprene à base de solvente. Proceder da seguinte forma:

1. Colagem acrílica do riser, consumo 300 / 350g/m<sup>2</sup>, espátula ou placa de degrau padrão A2 da TKB - elevação conforme necessário  
o método escolhido.
2. Colagem com uma cola de contacto translúcida, monocomponente, à base de resina de poliuretano, para a instalação de um perfil de escada em PVC. Não colar a parte vertical do perfil.

### 3.2. APLICAÇÃO DOS CONTRATOS

#### 3.2.1 - Instalação com um perfil de PVC para escadas

Uma vez respeitado o tempo de colagem, iniciar o assentamento a partir do fundo da calha.

- Posicionar o primeiro degrau da escada e pressionar para baixo,
- Nivelar o pavimento à volta das arestas,
- Posicionar o perfil da escada ao longo do eixo previamente desenhado. NÃO CORTAR A LÍNGUA DE TAPETE, que é parte integrante do perfil da escada,
- Moldar o perfil da escada,

## 4. LIGAÇÃO DE ROLAMENTO

### Escada de PVC soldável:

A ligação entre o nariz da escada e o revestimento do patamar será efectuada por soldadura a quente com vareta de enchimento redonda CR 40.

### Soleira de alumínio para escadas :

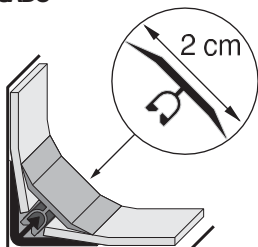
Uma vez instalado o patamar, coloque o perfil de alumínio da escada.

## 5. ACABAMENTOS

### 1. CONTEXTO DO MERCADO

#### 5.1.1 - Clipe de execução

- O perfil de encaixe é inserido na placa de base, apoiando-a.



#### 5.2. COLOCAÇÃO DE FITA ADESIVA CONTRASTANTE NOS MONTANTES

- Limpeza e secagem do riser
- Aplicar um primário e deixar secar de acordo com as recomendações do fornecedor (por exemplo, Romus Anti-Slip Primer, Ref. 6992).
- Retirar a película de protecção
- Aplicar a fita adesiva a partir do fundo da coluna
- Raspar o excesso

PRODUTOS	DIMENSÕES	CÓDIGO O GERFLOR	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
ADH. CONTREMARCHE 10 CM x 10 ML	10 cm x 10 ml	058M	0001 Branco 0003 Preto 0005 Amarelo

## 6. COMISSIONAMENTO

12 h a 24 h após o assentamento, consoante a aplicação do adesivo.

- Colocar a placa de rodagem ou a placa de rodagem - montante, consoante o método escolhido, sobre a lingueta, deixando um espaço de 1 mm entre o revestimento e o nariz da escada para permitir a soldadura,
- Moldar a placa de rodagem,
- Nivelar o pavimento à volta das arestas.

#### 3.2.1.1 - Soldadura de placas de degraus

- Se necessário, abrir o espaço,
- Chamfer com um triângulo,
- Soldar com CR 40,
- Cortar o excesso de cordão.

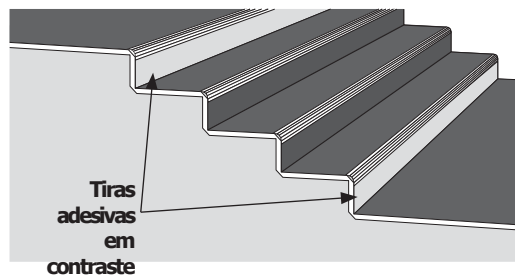
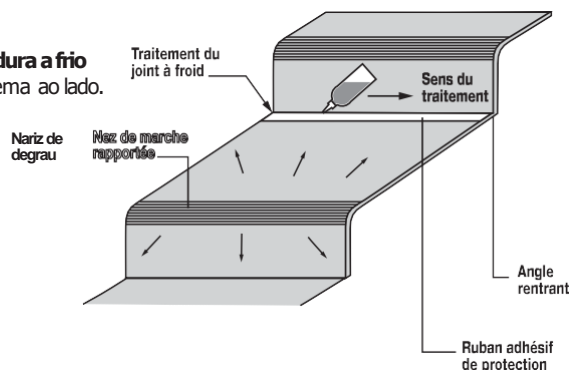
#### 3.2.2 - Instalação com um perfil de alumínio para escadas

Uma vez respeitado o tempo de colagem, iniciar o assentamento a partir do fundo da calha.

- Posicionar o riser e pressionar para baixo,
- Nivelar o pavimento à volta das arestas,
- Posicionar e pressionar para baixo a placa de rodagem ou a placa de rodagem - riser,
- Nivelar o pavimento à volta das arestas,
- Posicionar o perfil de alumínio da escada, perfurar e aparafusar.

#### 5.1.2 Soldadura a frio

- Ver esquema ao lado.



## 7. OUTROS TIPOS DE ESCADAS

- Escada metálica com espelho (nariz arredondado).  
Decapagem total: tornar a chapa metálica branca.

IMPORTANTE: As informações contidas neste documento são válidas a partir de: 04/11/2022 e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Como a tecnologia está em constante evolução, é da responsabilidade dos nossos clientes verificar conosco se este é o documento atual antes de qualquer instalação.

# [306<sub>v4</sub>] Instalação com cola: Inserção do nariz da escada e azulejo podotáctil

CONDIÇÕES

APOIOS

ACESSÓRIOS

IMPLEMENTAÇÃO

## 8. FITAS DE AVISO

### Obrigação legal

No topo da escada, deve existir um revestimento do pavimento que proporcione contraste visual e tátil para alertar as pessoas a uma distância de 0,50 m do primeiro degrau.

#### 8.1. LAJE DE PAVIMENTAÇÃO PRÉ-ADESIVA

1. Desengordurar, se necessário,
2. Traçar uma linha a 50 cm do bordo da escada,
3. Posicionar a placa de pavimento aderente na referência de 50 cm,
4. Enrolar com um rolo de 50 kg, no mínimo.

Dimensões dos ladrilhos: 1363 x 426 mm - 838 x 426 mm.

PRODUTOS	DIMENSÕES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
ALERTA 1363 x 426 - 4 UNIDADES	1363 x 426 mm	059A	0200 Cinzento claro - 0300 Cinzento escuro 0400 Amarelo
ALERTA 838 x 426 - 8 UNIDADES	838 x 426 mm	059B	0200 Cinzento claro - 0300 Cinzento escuro 0400 Amarelo

#### 8.2. CALÇADOS PODOTÁCTICOS PRÉ-ADESIVOS - Apenas para utilizações U3 fora do ambiente industrial.

/ CEN 23 / 33 / 41 excluindo cargas de rolamento. Os produtos com um grão de superfície muito pronunciado, como o GTI, não são recomendados.

**não são adequados para este tipo de solução.**

1. Desengordurar, se necessário,
2. Traçar uma linha a 50 cm do bordo da escada,
3. Retire as patilhas de proteção adesivas dos pregos e dos rectângulos,
4. Posicionar o bordo das placas de pregos no eixo e aplicar uma Pressionar manualmente os rectângulos para posicionar o conjunto,
5. Passar um rolo com um peso mínimo de 50 kg ou pisar a folha e todos os pregos para garantir a sua aderência ao suporte,
6. Retirar as placas.

**ATENÇÃO**  
A instalação de pregos podotácteis é não deve ser utilizado em zonas de tráfego intenso ou em zonas de passagem de cargas rolantes.

**NB:** as placas podem ser encaixadas para garantir o alinhamento perfeito dos pinos de peões.

Dimensões da laje: um kit faz uma laje com L: 1320 / L: 400 mm de largura, ou seja, 198 pregos.

PRODUTOS	DIMENSÕES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
EASYPLOT 6 placas de 33 pregos UNIDADES	Diâmetro 25 x altura 5 mm	059C (cor)	0002 Cinzento 0003 Preto
		059D	0100 Alu
		(alumínio)	

#### 8.3. AZULEJO PEDONAL EMBUTIDO

1. Cortar o revestimento,
2. Marque a laje de pavimentação a embutir no pavimento de modo a que esta fique a 50 cm do bordo do rebordo da escada quando o pavimento for colocado,
3. Recorte o local para a laje,
4. Colar o revestimento no sítio,
5. Retire o papel de proteção e insira o azulejo,
6. Enrolar com um rolo de 50 kg, no mínimo,
7. Chanfrar, soldar a quente e nivelar qualquer excesso,

Tamanho do azulejo incrustado: 1363 x 426 mm ou L: 838 x 426 mm.

PRODUTOS	DIMENSÕES	CÓDIGO GERFLOR	CÓDIGO DE REFERÊNCIA
ALERTA 1363 x 426 - 4 UNIDADES	1363 x 426 mm	059A	0200 Cinzento claro - 0300 Cinzento escuro 0400 Amarelo
ALERTA 838 x 426 - 8 UNIDADES	838 x 426 mm	059B	0200 Cinzento claro - 0300 Cinzento escuro 0400 Amarelo

