

# 20 26

---

**Catálogo**  
**Tabela de preços**  
**06-2026**



20  
26



**Catálogo**  
**Tabela de preços**  
**06-2026**

## MATERIAIS E AS SUAS CARACTERÍSTICAS

### ATENÇÃO

As informações aqui apresentadas são um resumo das principais características dos materiais.

Para informações mais completas, consultar as fichas técnicas dos artigos disponíveis no nosso site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)

### INDICAÇÕES PARA ARQUITETOS E PROJETISTAS: ESPECIFICAÇÃO DE ARTIGOS

Para uma correta indicação dos artigos, estes devem ser referenciados pelas indicações “artigo” e “código”. Por exemplo, artigo “ZA/10 prata” ou artigo “ZA/10 prata - cód. 88206” (página 26).

As denominações de coleção (ex. Probord, Proangle) designam genericamente uma gama ou família de artigos. A equipa de profissionais Profilpas está à sua disposição para qualquer esclarecimento e apoio técnico.

### LATÃO NATURAL

Liga CW624N UNI EN 12167

Os perfis são fabricados por extrusão. Têm uma boa resistência aos agentes químicos e às solicitações mecânicas. Nas zonas visíveis, o latão é normalmente sujeito a um processo de oxidação que produz uma pátina superficial. Em ambientes com muita humidade atmosférica ou agentes corrosivos, o latão fica sujeito a fenómenos de elevada oxidação e pode apresentar manchas superficiais. Nesses casos, se necessário, pode-se fazê-lo regressar ao estado natural através de abrasivos ou de produtos abrlhantadores específicos.

### LATÃO POLIDO

Liga CW624N UNI EN 12167

Os perfis são fabricados por extrusão e sujeitos a um processo de polimento mecânico. A superfície exterior deve ser protegida de riscos e abrasivos. Têm uma boa resistência aos agentes químicos e às solicitações mecânicas. Nas zonas visíveis, o latão é normalmente sujeito a um processo de oxidação que produz uma pátina superficial.

Em ambientes com muita humidade atmosférica ou agentes corrosivos, o latão fica sujeito a fenómenos de elevada oxidação e pode apresentar manchas superficiais. Nesses casos, se necessário, pode-se fazê-lo regressar ao estado natural através de abrasivos ou produtos abrlhantadores específicos.

### LATÃO GALVANIZADO CROMADO

Liga CW624N UNI EN 12167

Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente cromados. São resistentes aos raios UV, aos agentes químicos e atmosféricos. Não utilizar os perfis em latão cromado nos pavimentos colocados em zonas de tráfego intenso.

### ALUMÍNIO NATURAL

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são realizados por extrusão e apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. Os cimentos, colas e os seus derivados, na presença de água, produzem substâncias alcalinas que, se permanecerem na superfície do material, podem provocar a corrosão do metal (formação de Hidróxido de Alumínio). Por esta razão, a superfície visível do perfil deve ser rapidamente limpa de cimentos, colas e materiais utilizados para as juntas.

### ALUMÍNIO ANODIZADO

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente anodizados. Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. Os cimentos, colas e os seus derivados, na presença de água, produzem substâncias alcalinas que, se permanecerem na superfície do material, podem provocar a corrosão do metal (formação de Hidróxido de Alumínio). Por esta razão, a superfície visível do perfil deve ser rapidamente limpa de cimentos, colas e materiais utilizados para as juntas. Como resultado do desgaste e do tráfego pedestre (no caso de perfis aplicados em pavimento), as superfícies anodizadas sofrem desgaste perdendo o acabamento original.

### ALUMÍNIO BRILHANTE

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6463 T6). Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente tratados e processados mecanicamente. Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. Os cimentos, colas e os seus derivados, na presença de água, produzem substâncias alcalinas que, se permanecerem na superfície do material, podem provocar a corrosão do metal (formação de Hidróxido de Alumínio). Por esta razão, a superfície visível do perfil deve ser rapidamente limpa de cimentos, colas e materiais utilizados para as juntas.

Os perfis em alumínio brilhante não devem ser utilizados em pavimentos.

### ALUMÍNIO LACADO

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são fabricados por extrusão e posteriormente lacados com uma espessura de  $\geq 80 \mu\text{m}$ . Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos, mas não são resistentes às solicitações mecânicas, que podem danificar a sua superfície de esmalte; assim, não se aconselha a sua aplicação em pavimentos. Os cimentos, colas e materiais utilizados para a aplicação devem ser removidos de imediato e com alguma precaução, de modo a não danificarem a superfície visível do perfil.

### ALUMÍNIO REVESTIDO ALCROM® PLUS

Liga de Al-Mg-Si sujeita a tratamento térmico T6 (6060 T6).

Os perfis são fabricados por extrusão numa liga natural. A decoração em madeira é feita revestindo os perfis em alumínio previamente preparado, com uma película Alcrom® Plus, resistente ao desgaste, que reproduz o veio e as cores da madeira.

### AÇO INOX - AISI 430 - DIN 1.4016

Este tipo de aço inox tem uma resistência moderada aos agentes corrosivos. Aconselha-se a sua aplicação exclusiva em ambientes interiores.

### AÇO INOX - AISI 304 - DIN 1.4301 V2A

Tem uma ótima resistência a todos os principais agentes químicos e atmosféricos, à cal, às colas para azulejo e aos produtos de limpeza. São especialmente indicados para aplicação no exterior, em piscinas, na indústria alimentar, em hospitais, etc.

### AÇO INOX - AISI 316 - DIN 1.4404 V4A

Os perfis são fabricados em aço inoxidável acetinado e posteriormente revestidos com espessura  $\geq 80 \mu\text{m}$ . Apresentam uma resistência relativamente boa aos agentes químicos e atmosféricos, mas não aos esforços mecânicos que danificam o revestimento superficial. Betão, adesivos, betumes e detergentes devem ser imediatamente removidos da superfície visível do perfil.

### AÇO INOX COLORIDO - AISI 304 - DIN 1.4301

Os perfis são fabricados em aço inoxidável acetinado e posteriormente revestidos com espessura  $\geq 80 \mu\text{m}$ . Apresentam uma resistência relativamente boa aos agentes químicos e atmosféricos, mas não aos esforços mecânicos que danificam o revestimento superficial. Betão, adesivos, betumes e detergentes devem ser imediatamente removidos da superfície visível do perfil.

### APLICAÇÃO - ADVERTÊNCIAS

Até mesmo o aço inoxidável pode ser danificado se não for tratado com as devidas precauções durante a sua aplicação. Deve-se ter particular atenção a: manter os perfis protegidos nas suas embalagens individuais até ao momento da aplicação (Esta precaução evita a contaminação por outros materiais ferrosos durante o transporte). Evitar o contacto directo com produtos de limpeza de cerâmicos, mármore e pedra, produtos de descalcificação e limpeza com agentes que contêm cloro e os seus compostos. Preste atenção aos vapores de ácido clorídrico que podem desenvolver-se durante a lavagem de pavimentos especiais. Após a colocação proceder imediatamente a uma limpeza completa das superfícies com uma lavagem completa e subsequente secagem.

### MANUTENÇÃO

A limpeza frequente é essencial para preservar a beleza das superfícies dos perfis em aço inox. Preste muita atenção ao tratamento da superfície dos perfis durante a aplicação. Limpe e enxague bem as superfícies imediatamente após a aplicação. Evite usar produtos abrasivos que possam riscar. Não utilizar detergentes que contenham cloro ou seus compostos, como a lixívia, o ácido clorídrico e descalcificantes. Não utilizar esponjas abrasivas ou esfregões de metal que podem riscar a superfície ou deixar manchas de ferrugem.

### PVC Rígido

Composto vinílico de PVC Rígido, sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

### PVC Flexível

Composto vinílico de PVC Flexível sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

### PVC Expandido

Composto vinílico de PVC expandido, sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

### CO-EXTRUDED PVC - FOAM/RÍGIDO

Composto vinílico em PVC plastificado sem chumbo, não inflamável. Mistura ecológica com sais de Ca-Zn. Composto vinílico em PVC rígido sem chumbo, anti-choque, não inflamável. Mistura ecológica com sais de Ca-Zn.

### PVC Coextrudido - Rígido/Rígido

Composto vinílico de PVC rígido, sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

### PVC Coextrudido - Flexível/Flexível

Composto vinílico de PVC flexível sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

### PVC Coextrudido - Rígido/Flexível

Composto vinílico de PVC rígido sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn. Composto vinílico de PVC flexível sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

### PVC Coextrudido - Rígido/Flexível Anti-Mofo

Composto vinílico de PVC Rígido sem chumbo, resistente ao choque e ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn. Composto vinílico de PVC flexível sem chumbo, resistente ao fogo, aditivado com biocida. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

### PVC Coextrudido - Expandido/Flexível

Composto vinílico de PVC expandido sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn. Composto vinílico de PVC flexível, sem chumbo, resistente ao fogo. Estabilizado eco compatível à base de sais Ca-Zn.

## RECOMENDAÇÕES PARA A LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Atenção: os produtos de limpeza após a aplicação (limpeza de obra) são normalmente agressivos para os materiais e devem ser removidos rapidamente. Seguir atentamente as instruções dos fabricantes.

| MATERIAL | ACABAMENTO               | LIMPEZA APÓS A APLICAÇÃO                                   | MANUTENÇÃO   |
|----------|--------------------------|--|--|
| alumínio | anodizado                | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| alumínio | brilhante cromado        | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| alumínio | brilhante polido cobre   | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| alumínio | brilhante polido titânio | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| alumínio | brilhante polido ouro    | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| alumínio | lacado                   | Utilização de detergentes ácidos tampoados.                | Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos |
| alumínio | brilhante escovado       | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| alumínio | rev. Alcrom Plus         | Utilização de detergentes ácidos tampoados.                | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| aço inox | polido                   | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e sem cloro    | Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos |
| aço inox | Inox AISI 316            | Utilização de detergentes ácidos tampoados.                | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| aço inox | areado                   | Não utilizar detergentes ácidos, apenas neutros.           | Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos |
| aço inox | escovado                 | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e sem cloro    | Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos |
| latão    | natural                  | Não utilizar detergentes ácidos, apenas neutros.           | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| latão    | polido                   | Não utilizar detergentes ácidos, apenas neutros.           | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |
| latão    | cromado                  | Utilização de detergentes ácidos tampoados.                | Utilização exclusiva de detergentes neutros ou alcalinos |
| PVC      |                          | Utilizar produtos de limpeza com base ácida e não alcalina | Utilização exclusiva de detergentes neutros              |

## CARACTERÍSTICAS DOS PERFIS E DAS EMBALAGENS

ATENÇÃO: Todos os artigos neste catálogo são vendidos à unidade ou à embalagem. Deverá sempre ser feita a conversão dos valores por metro para os valores respetivos à unidade.

### PERFIS AUTOADESIVOS



Os perfis autoadesivos são produzidos com colas Hot-melt não tóxicas, não inflamáveis e que não contêm solventes. É, no entanto, aconselhável não expor o produto diretamente à chama. A conservação do produto é garantida em condições climáticas "normais". O adesivo degrada-se a uma temperatura superior a +90°C e cristaliza a uma temperatura inferior a -15°C. No momento da sua aplicação, a temperatura dos perfis autoadesivos e do ambiente em que serão aplicados não deve ser inferior a +10°C.

Importante: os perfis autoadesivos não podem ser aplicados em suportes frágeis, na união de duas alcatifas ou em pavimentos ou revestimentos em PVC.

### PERFIS FURADOS

Os perfis que se aplicam com parafuso são furados de acordo com o modelo e o material dos parafusos para encaixe, de cabeça plana ou de cabeça redonda de 3 e 3,5 mm.

### EMBALAGEM

Os perfis identificados com o símbolo  vêm embalados individualmente nas caixas. Os perfis identificados com o símbolo  vêm em embalagem blister (embalagem individual com suporte para pendurar).

Estes perfis são apenas vendidos à caixa, não sendo possível a venda à unidade. Os perfis com a indicação "artigo embalado individualmente nas caixas" são embalados individualmente e protegidos por uma película "termo retrátil".

### MEDIDAS - TOLERANCIAS - NORMAS DE REFERENCIA - CERTIFICACAO DO PRODUTO

As informações e os desenhos contidos no presente catálogo têm um carácter meramente informativo. As informações das dimensões tais como comprimento, espessura e largura referem-se às medidas individuais de cada perfil.


As tolerâncias previstas, eventuais normas e certificações de referência vêm indicadas nas fichas técnicas dos produtos, disponíveis quando solicitadas.

### ADVERTENCIAS

A resistência aos produtos químicos depende do grau de agressão dos mesmos, sendo necessário assegurar-se previamente sobre os eventuais efeitos dos produtos utilizados na aplicação, limpeza e manutenção.

Especialmente a cal e a cola para azulejo provocam manchas na superfície visível dos perfis. É por isso indispensável limpar imediatamente essas zonas dos perfis após a sua aplicação em obra. No presente catálogo, devido à qualidade da impressão, as tonalidades das cores podem não corresponder exatamente à realidade.

## ATENÇÃO

- Artigos fornecidos sempre em embalagem completa:
  - perfis em PVC (rodapés, esquinhas, pp level, etc)
  - acessórios
  - gama bricolage
  - todas as embalagens em blister 
- Artigos fornecidos à unidade ou à embalagem:
  - perfis metálicos (exceto embalagens "blister")
  - rodapés metálicos
  - canais de duche
- Índice geral: página 8
- Índice por artigo: página 266

## INDICAÇÕES PARA ARQUITETOS E PROJETISTAS: PRESCRIÇÃO DE ARTIGOS

Para uma correta prescrição dos artigos, estes devem ser referenciados pelas indicações: referência e designação.

Por exemplo (página 18):

- designação "ZQAN/100 anodizado prata"  
ou
- designação "ZQAN/100 anodizado prata - ref. 88878"

As denominações de coleção (*ex. Probord, Proangle*) designam genericamente uma gama ou família de artigos. A sua indicação não especifica acabamentos ou tamanhos pretendidos.

A equipa de profissionais da Mapei Portugal S.A. está à sua disposição para qualquer esclarecimento e apoio técnico.

## CONDIÇÕES GERAIS DA TABELA DE PREÇOS EM VIGOR A PARTIR DE 15 DE JUNHO DE 2026

Os preços dos produtos Profilpas indicados no catálogo/tabela de preços 2026 são entendidos por unidade de venda, à saída do centro de distribuição da Mapei Portugal SA. Aos valores apresentados acresce o IVA à taxa legal em vigor. Os preços não incluem o custo das operações de transporte, seguro, alfândega e manutenção até ao destino. A unidade de venda e faturação da Mapei Portugal SA é à unidade ou à embalagem. A Mapei Portugal SA reserva-se o direito de alterar a presente tabela de preços sem aviso prévio.

## ENCOMENDAS/ENTREGAS

Entrega nas instalações do cliente em Portugal Continental para todas as expedições em que o valor da mercadoria for superior a 400€ (+ IVA). Para entregas com valor inferior a 400€ (+ IVA), será debitada uma tarifa de transporte de acordo com a tabela apresentada nesta página. Estes valores podem ser alterados sem aviso prévio.

| Peso (kg) |     | VALOR (€) |
|-----------|-----|-----------|
| de        | até |           |
| 0         | 10  | 9,99      |
| 11        | 20  | 12,93     |
| 21        | 30  | 19,68     |
| 31        | 40  | 20,15     |
| 41        | 50  | 24,04     |
| 51        | 60  | 26,16     |
| 61        | 70  | 29,23     |
| 71        | 80  | 30,64     |
| 81        | 90  | 34,78     |
| 91        | 100 | 37,61     |
| 101       | 110 | 39,36     |
| 111       | 120 | 43,80     |
| 121       | 130 | 50,42     |
| 131       | 140 | 53,35     |
| 141       | 150 | 61,39     |

IVA não incluído

## CANCELAMENTOS DE ENCOMENDAS

Informamos que os pedidos de cancelamento de encomendas apenas poderão ser efetuados até às 17h30 de cada segunda-feira, um dia antes do cut-off de encomendas à fábrica. Após esse horário, não será possível proceder ao cancelamento, uma vez que as encomendas seguem para processamento e planeamento logístico.

Nos casos em que o material não se encontre disponível em fábrica, será necessária validação prévia junto da mesma para verificar a possibilidade de cancelamento.

## CONFERÊNCIA DE MERCADORIAS

A guia de remessa tem um efeito logístico e é um documento juridicamente vinculativo que formaliza a ocorrência do envio de mercadoria. Como tal, solicitamos a sua colaboração para que, sempre que receber uma encomenda de produtos Profilpas, confira que o material indicado na guia de remessa corresponda exatamente ao material recebido. Para além disso, pedimos que assine a própria guia e identifique, de forma legível, a pessoa que conferiu a mercadoria recebida. O nosso objetivo é a melhoria contínua do nosso serviço, pelo que solicitamos que quando verificarem quaisquer anomalias referente às mercadorias (embalagens danificadas e/ou quantidades não rececionadas), as mesmas sejam referidas na guia de transporte e de remessa; o não registo das ocorrências impossibilitará a verificação, análise e correção das mesmas pela Mapei Portugal SA.

## DEVOLUÇÕES

Eventuais devoluções de produtos Profilpas, só serão aceites, mediante autorização prévia, nos quinze dias após a data de entrega (conforme guia de remessa). No ato de receção das mercadorias, o cliente deve assegurar-se do devido estado das mesmas e registar qualquer anomalia na guia de transporte que acompanha as mercadorias.

## PAGAMENTOS

A Mapei Portugal SA reserva-se o direito de atribuir o plafond comercial, prazo de pagamento e solicitar garantias em função das análises financeiras relevantes de cada cliente.

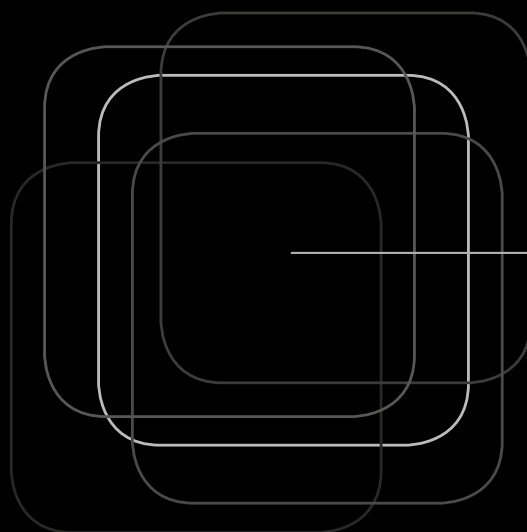
O incumprimento dos prazos de pagamentos por parte de um cliente poderá justificar a suspensão do fornecimento e a exigência de pagamentos a pronto, das encomendas recebidas.

Nenhuma reclamação dispensa um cliente de respeitar as condições e prazos de pagamento, por consequência, nenhum processo de reclamação autoriza o cliente a proceder a pagamentos parciais ou suspensões dos pagamentos devidos.

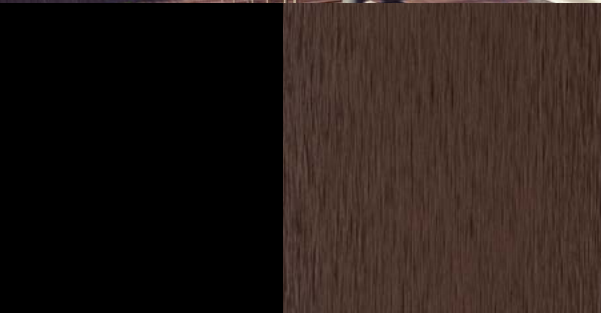
## HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO

O horário de funcionamento da Mapei Portugal SA é das 9:00 às 12:30 e das 13:30 às 18:00.

Informamos que os armazéns da Mapei Portugal SA estarão encerrados nos feriados nacionais, no feriado municipal (Cantanhede - dia 25 de julho) e de 24 a 31 de dezembro de 2026.














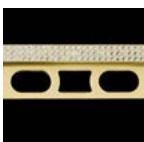





















**Design is our best profile.**



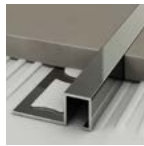


# Índice geral

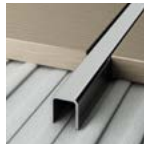
|   |   |   |                              |   |   |                                      |  |   |   |
|---|---|---|------------------------------|---|---|--------------------------------------|--|---|---|
| Perfis para ângulos externos  |    | CERFIX®<br>PROANGLE Q<br>pág. 18  | Listéis e perfis decorativos |  | CERFIX®<br>PROLIST<br>pág. 52   | canais e sistemas para casa de banho |   | PP DRAIN<br>AQUA<br>pág. 70   |   |
|   |    | CERFIX®<br>PROANGLE<br>pág. 26  |                              |  | METAL LINE<br>AF - M DESIGN<br>pág. 53  |                                      |   | PP DRAIN<br>VARIOGUARD<br>pág. 75   |   |
|   |    | CERFIX®<br>PROTRIM IP<br>pág. 33  |                              |  | CERFIX®<br>PROLIST-X<br>DESIGN<br>pág. 53   |                                      |   | THIN DRAIN<br>pág. 77   |   |
|   |    | CERFIX®<br>PROTRIM<br>pág. 34   |                              |  | CERFIX®<br>PRODECOR - C<br>DESIGN<br>pág. 54-55                                       |                                      |   | SLIM DRAIN<br>pág. 79   |   |
|   |    | CERFIX®<br>PROTRIM N<br>pág. 37   |                              |  | CERFIX®<br>PROSTYLE - C<br>DESIGN<br>pág. 54-55                                       |                                      |   | SMART DRAIN<br>pág. 81  |   |
|   |   | CERFIX®<br>PROANGLE F<br>pág. 42  |                              |   |   |                                      |  | Q DRAIN<br>pág. 83  |   |
|   |  | CERFIX®<br>PROANGLE AX<br>- M DESIGN<br>pág. 43                                     |                              | Perfis para ângulos internos  |    |                                      | CERFIX®<br>PROROUND M<br>pág. 58   |  | GLASS PROFILE<br>pág. 86  |
|   |  | CERFIX®<br>PRONIVEL M<br>pág. 43  |                              |   |    |                                      | CERFIX®<br>PROROUND P<br>pág. 61   |  | SANIBORD<br>pág. 94   |
|   |  | PROCORNER M<br>pág. 44  |                              |   |    |                                      | CERFIX®<br>PROROUND M<br>GIC/<br>pág. 62   |   |   |
|   |  | PROCORNER P<br>pág. 46  |                              |   |    |                                      | CERFIX®<br>PROINT<br>pág. 62-63  | Perfis para pavimentos ao mesmo nível   |  |
|  | CERFIX®<br>PROBORD<br>pág. 48   |  | PROROUND B<br>pág. 64        |   |  | CERFIX®<br>PROANGLE B<br>pág. 99     |  |   |   |
|  | CERFIX®<br>PROTOP<br>pág. 49  |   |                              |   |  | CERFIX®<br>PRODECOR DJ<br>pág. 101   |  |   |   |



CERFIX®  
PRODECOR  
pág. 101



CERFIX®  
PROSTYLE  
pág. 102



PROJOINT U  
pág. 103



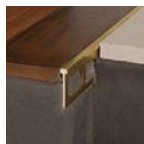
PROJOINT  
pág. 103



PROJOINT T  
pág. 104



PROJOINT R  
pág. 106



PROJOINT M  
pág. 106



PROCLASSIC R  
pág. 107



PROCLASSIC F  
pág. 110



PROCLASSIC  
FIRE LEVEL-TOP  
pág. 112-113



CERFIX®  
PRONIVEL P  
pág. 117



CERFIX®  
PRONIVEL L  
pág. 118



CERFIX®  
PRONIVEL PB  
pág. 118



CERFIX®  
PRONIVEL PL  
pág. 119



CERFIX®  
PRONIVEL M  
pág. 119



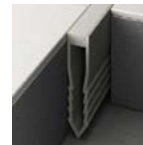
PROLEVEL  
HIGH  
pág. 120



PROLEVEL  
MEDIUM  
pág. 122



PROLEVEL  
THIN  
pág. 123



CERFIX®  
PROJOINT  
DIL NF  
pág. 127



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
NAN  
pág. 128



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
NPAN  
pág. 128



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
NIN  
pág. 129



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
NIL  
pág. 129



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
NTA - NT1 - NTO  
pág. 130



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
STA - ST1  
pág. 130



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
NZA  
pág. 131



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
NZS  
pág. 131



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
PBE  
pág. 132



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
PBH  
pág. 133

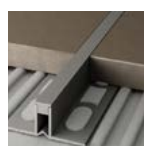


CERFIX®  
PROJOINT DIL  
PAS  
pág. 133

## Juntas de dilatação



CERFIX®  
PROJOINT  
DIL NE  
pág. 126



CERFIX®  
PROJOINT  
DIL NJ  
pág. 126



CERFIX®  
PROJOINT  
DIL NL  
pág. 127

## Perfis para pavimentos desnivelados



CERFIX®  
PRONIVEL N  
pág. 116

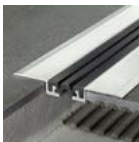
# Índice geral



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
PHDE  
pág. 134



CERFIX®  
PROJOINT DIL  
PFFE  
pág. 134



CERFIX®  
PROCOVER  
FLEX  
pág. 135



CERFIX®  
PROCOVER FIX  
pág. 135



CERFIX®  
PROCOVER  
pág. 136



CERFIX®  
PROTEC CPEV  
- CPEI  
pág. 146



CERFIX®  
PROTEC CPNV  
pág. 148



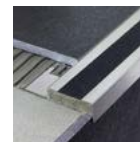
CERFIX®  
PROTEC CPBV  
pág. 149



CERFIX®  
PROTEC CPHA  
- CPHV  
pág. 150



CERFIX®  
PROTEC CPLB  
- CPLV  
pág. 151



CERFIX®  
PROSTEP SIX  
pág. 157



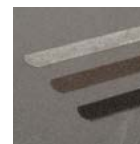
CERFIX®  
PROSTEP SP  
pág. 158



CERFIX®  
PROSTEP SA  
- SB  
pág. 158



PROTECT  
pág. 160



SAFETY-STEP  
pág. 168



PROSTAIR  
pág. 170

## Perfis para varandas e terraços



CERFIX®  
PROTEC CPCV  
- CPCI  
pág. 140



CERFIX®  
PROTEC CPCVF  
pág. 140



CERFIX®  
PROTEC  
CPCV/30/  
pág. 142



CERFIX®  
PROTEC  
CPCVD/30/  
pág. 143



CERFIX®  
PROTEC CPGV  
pág. 144



CERFIX®  
PROTEC CPQV  
pág. 145

## Perfis para degraus



CERFIX®  
PROSTEP SGA -  
SGI - SGN - SGK  
pág. 154



CERFIX®  
PROSTEP SMA  
- SM  
pág. 154



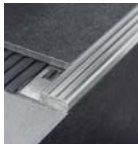
CERFIX®  
PROTRIM IP  
pág. 155



CERFIX®  
PROSTEP SNG  
- SN  
pág. 155



CERFIX®  
PROSTEP SAR  
- SIR  
pág. 156



CERFIX®  
PROSTEP SIS  
pág. 157

## Perfis para pavimentos em madeira, laminados e LVT



UNISYSTEM  
PLUS  
pág. 176



PROFIX THIN  
pág. 182



PRESTOWOOD  
pág. 184



TERMINAL RC  
pág. 187



TERMINAL RC  
FLEX  
pág. 187



ALFIX 616  
pág. 188



ALFIX 46  
pág. 189



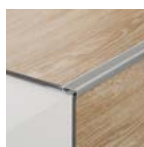
CERFIX®  
PROJOINT DIL  
pág. 190



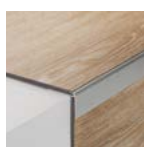
CERFIX®  
PRONIVEL PB  
pág. 190-191



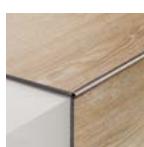
CERFIX®  
PROJOINT T  
pág. 191



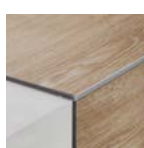
CERFIX®  
PROSTEP  
pág. 192



PROTECT  
pág. 192



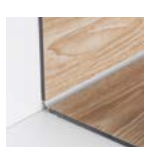
CERFIX®  
PROTRIM  
pág. 193



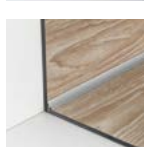
CERFIX®  
PROANGLE  
pág. 193



CERFIX®  
PROANGLE Q  
pág. 193



CERFIX®  
PROROUND M  
pág. 194



CERFIX®  
PROINT  
pág. 194

## Perfis curváveis



PROANGLE  
FLEX  
pág. 202



PRODECOR DJ  
FLEX  
pág. 203



PROJOINT T  
FLEX  
pág. 203



TERMINAL  
FLEX  
pág. 204



PROSTEP  
FLEX  
pág. 204



METAL LINE 90  
pág. 205



PROFLEX  
MACHINE  
pág. 262

## Metal line



METAL LINE 90  
pág. 208



METAL LINE 90  
TREND COLOR  
pág. 208



METAL LINE  
790  
pág. 210



METAL LINE 92  
pág. 211



METAL LINE 93  
pág. 211



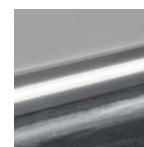
METAL LINE 89  
pág. 212



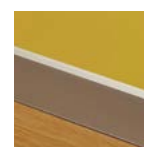
METAL LINE 89  
TREND COLOR  
pág. 212



METAL LINE 89  
I DESIGN  
pág. 213



PROLIGHT  
METAL LINE 89  
pág. 213



METAL LINE  
89/613  
pág. 214



METAL LINE  
105  
pág. 215



METAL LINE  
87 - 88  
pág. 216



PROLIGHT  
METAL LINE S  
SKL/2  
pág. 217










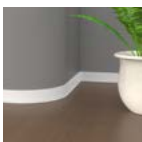

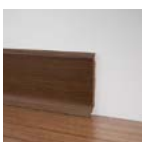

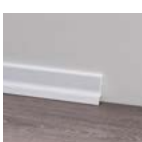










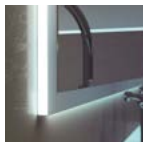




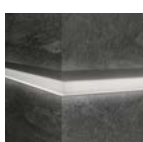






METAL LINE AF  
- M DESIGN  
pág. 217



METAL LINE  
100  
pág. 218

# Índice geral

|                 |   |                                      |   |   |   |  |
|-----------------|---|--------------------------------------|---|---|---|--|
|                 |    | <b>METALLINE 101</b><br>pág. 218     |    | <b>PVC LINE 8613</b><br>pág. 229            |   |  |
|                 |    | <b>METALLINE 95 - 94</b><br>pág. 219 |    | <b>PVC LINE 8612</b><br>pág. 230            |   |  |
|                 |    | <b>METALLINE 98</b><br>pág. 220      |    | <b>PVC LINE 8614</b><br>pág. 230            |   |  |
|                 |    | <b>METALLINE 97/4</b><br>pág. 221    |    | <b>PVC LINE 8600</b><br>pág. 231            |   |  |
|                 |    | <b>METALLINE 97/7</b><br>pág. 222    |    | <b>PVC LINE 8181</b><br>pág. 231            |   |  |
|                 |   | <b>METALLINE 97/8</b><br>pág. 223    |   | <b>PVC LINE 8596 - 8598</b><br>pág. 232     |   |  |
|                 |   |                                      |  | <b>PVC LINE 8580 - 8582</b><br>pág. 232     |   |  |
|                 |   |                                      |  | <b>PVC LINE 8602</b><br>pág. 233            |   |  |
|                 |   |                                      |  | <b>PVC LINE 8603</b><br>pág. 234            |   |  |
|                 |   |                                      |  | <b>PVC LINE 8607</b><br>pág. 235            |   |  |
|                 |   |                                      |  | <b>PVC LINE 148 - 172 - 173</b><br>pág. 236 |   |  |
|                 |   |                                      |  | <b>PVC LINE 170 - 169 - 171</b><br>pág. 237 |   |  |
| <b>PVC line</b> |  | <b>PVC LINE 8605</b><br>pág. 226     |   |   |   |  |
|                 |  | <b>PVC LINE 8606</b><br>pág. 226     |   |   |   |  |
|                 |  | <b>PVC LINE 8608</b><br>pág. 227     |   |   |   |  |
|                 |  | <b>PVC LINE 8615</b><br>pág. 228     |   |   |   |  |
|                 |  | <b>PVC LINE 8616</b><br>pág. 228     |   |   |   |  |
|                 |   |                                      |   |   | <b>Prolight</b>   |  |
|                 |   |                                      |   |   |    | <b>PROLIGHT PROLIST LLA - LLB</b><br>pág. 240  |
|                 |   |                                      |   |   |    | <b>PROLIGHT PROLIST TLA - CLA</b><br>pág. 241  |
|                 |   |                                      |   |   |    | <b>PROLIGHT PROANGLE QZQAL</b><br>pág. 242     |
|                 |   |                                      |   |   |    | <b>PROLIGHT PROSTEP SGA/11L</b><br>pág. 243    |
|                 |   |                                      |   |   |   | <b>PROLIGHT PROTECT G/9/F</b><br>pág. 243      |
|                 |   |                                      |   |   |  | <b>PROLIGHT PROTECT 126/L/F</b><br>pág. 244    |
|                 |   |                                      |   |   |  | <b>PROLIGHT PROLIST Q.LQL</b><br>pág. 245      |
|                 |   |                                      |   |   |  | <b>PROLIGHT METAL LINE S SKL/2</b><br>pág. 245 |
|                 |   |                                      |   |   |  | <b>PROLIGHT METAL LINE 87/88</b><br>pág. 246   |
|                 |   |                                      |   |   |  | <b>PROLIGHT METAL LINE 89</b><br>pág. 247      |
|                 |   |                                      |   |   |  | <b>COMPONENTES ELÉTRICOS</b><br>pág. 248       |

Tapetes  
técnicos  
para  
entradas



PROMAT  
pág. 253

Acessórios  
para a  
aplicação



ACESSÓRIOS  
PARA A  
APLICAÇÃO  
pág. 256



PROFLEX  
MACHINE  
pág. 257

Bricolage



PERFIS PARA  
BRICOLAGE  
pág. 259

Índice por  
artigo





pág. 266

# Acabamentos

## Aço inox

|   |   |
|---|---|
|  | <b>SS</b><br>aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301                     |
|  | <b>SS3</b><br>aço inox polido<br>AISI 316 DIN 1.4401                    |
|  | <b>SS0</b><br>aço inox polido<br>AISI 430 DIN 1.4016                    |
|  | <b>SSP</b><br>aço inox superpolido<br>AISI 304 DIN 1.4301               |
|  | <b>SSS</b><br>aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                  |
|  | <b>SSB</b><br>aço inox areado<br>AISI 304 DIN 1.4301                    |
|  | <b>SSS3</b><br>aço inox escovado<br>AISI 316 DIN 1.4401                 |
|  | <b>CSS3</b><br>aço inox cromado<br>AISI 316 DIN 1.4401                  |
|  | <b>SSSO</b><br>aço inox escovado<br>AISI 430 - DIN 1.4016               |
|  | <b>BM</b> aço inox lacado<br>preto mate RAL 9005<br>AISI 304 DIN 1.4301 |







## Latão

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|    | <b>BN</b><br>natural            |
|   | <b>BP</b><br>polido             |
|  | <b>BCP</b><br>cromado           |
|  | <b>BCG</b><br>latão dourado 24K |




## Alumínio

|   |                      |
|---|----------------------|
|  | <b>AN</b><br>natural |
|---|----------------------|

## Alumínio anodizado





|   |                           |
|---|---------------------------|
|  | <b>AS</b><br>prata        |
|  | <b>AG</b><br>ouro         |
|  | <b>ASG</b><br>ouro areia  |
|  | <b>AT</b><br>titânio      |
|  | <b>AB</b><br>bronze       |
|  | <b>ABE</b><br>bronze elox |
|  | <b>ABL</b><br>preto       |

## Alumínio anodizado X Design - I Design

|   |                                |
|---|--------------------------------|
|  | <b>APX</b><br>platina          |
|  | <b>ATX</b><br>titânio          |
|  | <b>ABX</b><br>castanho         |
|  | <b>ABDX</b><br>castanho escuro |

|   |                      |
|---|----------------------|
|  | <b>ACX</b><br>carbon |
|---|----------------------|

## Alumínio brilhante polido

|   |                        |
|---|------------------------|
|  | <b>ABPS</b><br>prata   |
|  | <b>ABPG</b><br>ouro    |
|  | <b>ABPT</b><br>titânio |
|  | <b>ABPC</b><br>rame    |










## Alumínio brilhante escovado

|   |                        |
|---|------------------------|
|  | <b>ABSS</b><br>prata   |
|  | <b>ABSG</b><br>ouro    |
|  | <b>ABST</b><br>titânio |
|  | <b>ABSC</b><br>rame    |
|  | <b>ABSB</b><br>nero    |






## Alumínio brilhante riscado


|  |                      |
|--|----------------------|
|  | <b>ABBS</b><br>prata |
|--|----------------------|

## Alumínio lacado

|   |  |
|---|--|
|  | <b>AC RAL 9003</b><br>branco mate                  |
|  | <b>AC RAL 9003</b><br>branco                       |
|  | <b>AC RAL 9010</b><br>branco mate                  |
|  | <b>AC RAL 9010</b><br>branco polido                |
|  | <b>AC RAL 8019</b><br>castanho escuro              |
|  | <b>AC RAL 7038</b><br>cinzento claro               |
|  | <b>AC RAL 7038</b><br>cinzento claro<br>com relevo |
|  | <b>AC RAL 9006</b><br>cinzento metal               |
|  | <b>AC RAL 9007</b><br>cinzento alumínio            |


## Alumínio lacado Trend Color

|   |                              |
|---|------------------------------|
|  | <b>AC cinzento antracite</b> |
|  | <b>AC ferrugem</b>           |
|  | <b>AC cinzento antigo</b>    |
|  | <b>AC bege</b>               |
|  | <b>AC areia</b>              |
|  | <b>AC greige</b>             |

|   |                 |
|---|-----------------|
|  | <b>AC pedra</b> |
|---|-----------------|

|   |                    |
|---|--------------------|
|  | <b>AC cinzento</b> |
|---|--------------------|

|   |                  |
|---|------------------|
|  | <b>AC bronze</b> |
|---|------------------|

|   |                           |
|---|---------------------------|
|  | <b>AC castanho escuro</b> |
|---|---------------------------|

|   |                        |
|---|------------------------|
|  | <b>AC branco stone</b> |
|---|------------------------|

|   |                       |
|---|-----------------------|
|  | <b>AC preto stone</b> |
|---|-----------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  | <b>AC concrete white</b> |
|---|--------------------------|

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | <b>AC concrete graphite</b> |
|---|-----------------------------|

|   |                          |
|---|--------------------------|
|  | <b>AC concrete smoke</b> |
|---|--------------------------|

|   |                        |
|---|------------------------|
|  | <b>AC concrete mud</b> |
|---|------------------------|

















|   |                         |
|---|-------------------------|
|  | <b>AC concrete sand</b> |
|---|-------------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
|  | <b>AC metal dark</b> |
|---|----------------------|































|   |                       |
|---|-----------------------|
|  | <b>AC metal light</b> |
|---|-----------------------|

|  |                       |
|--|-----------------------|
|  | <b>AC solid white</b> |
|--|-----------------------|

## Alumínio lacado Mapei Color

|   |                             |
|---|-----------------------------|
|  | <b>100 branco</b>           |
|  | <b>103 branco lua</b>       |
|  | <b>111 cinzento prata</b>   |
|  | <b>123 branco antigo</b>    |
|  | <b>112 cinzento médio</b>   |
|  | <b>113 cinzento cimento</b> |
|  | <b>114 antracite</b>        |
|  | <b>110 manhattan 2000</b>   |
|  | <b>130 jasmim</b>           |
|  | <b>137 caraibas</b>         |
|  | <b>132 bege 2000</b>        |
|  | <b>133 areia</b>            |
|  | <b>134 seda</b>             |
|  | <b>188 biscoito</b>         |
|  | <b>135 pó dourado</b>       |
|  | <b>120 preto</b>            |

## Decorações Alcrom® Plus

|   |    |
|---|----|
|    | 02 |
|    | 05 |
|    | 08 |
|    | 10 |
|    | 11 |
|    | 12 |
|    | 13 |
|    | 14 |
|    | 18 |
|    | 19 |
|    | 20 |
|   | 25 |
|  | 26 |
|  | 31 |
|  | 32 |
|  | 34 |
|  | 35 |
|  | 36 |
|  | 37 |
|  | 38 |
|  | 39 |
|  | 40 |
|  | 41 |
|  | 42 |
|  | 43 |
|  | 44 |
|  | 47 |
|  | 65 |
|  | 71 |
|  | 72 |

|  |      |
|--|------|
|  | 73   |
|  | 74   |
|  | 76   |
|  | 77   |
|  | 78   |
|  | 79   |
|  | 80   |
|  | 81   |
|  | 89   |
|  | 91   |
|  | 92   |
|  | 93   |
|  | 94   |
|  | 95   |
|  | 351  |
|  | 363  |
|  | 372  |
|  | 490  |
|  | 560  |
|  | 580  |
|  | 590  |
|  | 665  |
|  | 670  |
|  | 951  |
|  | 975  |
|  | 1003 |
|  | 1006 |
|  | 1009 |
|  | 1012 |
|  | 1021 |
|  | 1024 |

|  |      |
|--|------|
|  | 1030 |
|  | 1033 |
|  | 1036 |
|  | 1042 |
|  | 1045 |
|  | 1051 |
|  | 1054 |
|  | 1057 |
|  | 1060 |
|  | 1063 |
|  | 1066 |
|  | 1069 |
|  | 1081 |
|  | 1084 |
|  | 1090 |
|  | 1105 |
|  | 1108 |
|  | 1111 |
|  | 1202 |
|  | 1203 |
|  | 1204 |
|  | 1205 |
|  | 1206 |
|  | 1207 |
|  | 1208 |
|  | 1209 |
|  | 1210 |
|  | 1211 |
|  | 1212 |
|  | 1213 |
|  | 1214 |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | 1215                            |
|  | 1216                            |
|  | 1217                            |
|  | 96 - branco RAL 9010 com relevo |
|  | 97 - preto RAL 9005 com relevo  |
|  | 99 - prata escovado             |
|  | 100 - aço escovado              |

## PVC

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
|  | código 400 branco cândido            |
|  | código 402 branco                    |
|  | código 404 9001 branco creme         |
|  | código 406 RAL 1015 - marfim         |
|  | código 408 RAL 1019 - bege cinzento  |
|  | código 410 RAL 7030 - cinzento pedra |
|  | código 412 RAL 7038 - cinzento claro |
|  | código 414 RAL 7035 - cinzento luz   |
|  | código 416 antracite                 |
|  | código 418 azul                      |
|  | código 420 azul pastel               |
|  | código 422 verde claro               |
|  | código 424 RAL 3002 - vermelho       |
|  | código 426 RAL 9005 - preto          |
|  | código 428 RAL 1023 - amarelo        |
|  | código 430 rosa pastel               |
|  | código 432 bege bahama               |
|  | código 434 pêssego                   |
|  | código 436 caramelo                  |
|  | código 438 castanho                  |
|  | código 440 castanho escuro           |
|  | código 442 coral                     |
|  | código 444 terra de siena            |

|  |                      |
|--|----------------------|
|  | código 446 terracota |
|--|----------------------|

## PVC-U expandido

|  |                              |
|--|------------------------------|
|  | decoreção 518                |
|  | decoreção 520                |
|  | decoreção 524                |
|  | decoreção 525                |
|  | decoreção 528                |
|  | decoreção 530                |
|  | decoreção 531                |
|  | decoreção 532                |
|  | decoreção 533                |
|  | decoreção 534                |
|  | decoreção 536                |
|  | decoreção 540                |
|  | decoreção 542                |
|  | decoreção 544                |
|  | decoreção 545                |
|  | decoreção 555 branco         |
|  | decoreção 556 cinzento claro |
|  | decoreção 557 preto          |
|  | decoreção 558 antracite      |
|  | decoreção 559 prata          |
|  | decoreção 561 amarelo        |
|  | decoreção 562 verde          |
|  | decoreção 563 azul celeste   |
|  | decoreção 564 vermelho       |





## Perfis para ângulos externos

Uma gama de perfis concebida especificamente para o remate e proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. São perfis adequados a qualquer ambiente devido à variedade de acabamentos disponíveis, combinando-os perfeitamente com todas as qualidades de cerâmica, acrescentando carácter e linearidade às decorações.

# Perfis para ângulos externos

## cerfix® proangle Q

Proangle Q em alumínio é uma gama de perfis universais de formato quadrado, especialmente desenvolvido para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica, podendo também ser utilizado como acabamento de bancadas e degraus. ZQVNH/ é fabricado com tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com os requisitos da norma ISO 22196:2011) que permite a redução das bactérias consideradas mais perigosas em até 99%, garantindo um nível higiénico ideal ao longo do tempo.



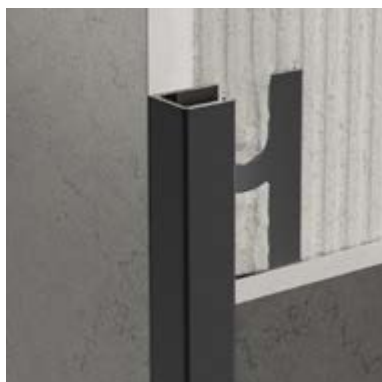
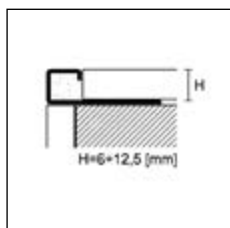
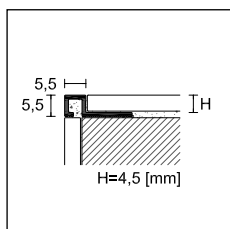
ZQBN/10 alumínio brilhante polido prata



### PROANGLE Q

compr. = 270 cm - emb. 20 un

| ART.                                  | acabamento                   | H   |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------|------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                       |                              | 4,5 | 6             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12,5          |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |                              |     |               |               |               |               |               |               |               |
| ZQAN/                                 | anodizado prata              |     | 88772         | 88875         | 88876         | 88877         | 88878         | 88879         | 88880         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | <b>16,845</b> | <b>16,909</b> | <b>16,962</b> | <b>18,602</b> | <b>18,618</b> | <b>19,679</b> | <b>20,320</b> |
| ZQAN/                                 | anodizado titânio            |     | 88902         | 88903         | 88904         | 88905         | 88906         | 88907         | 88908         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | <b>20,099</b> | <b>20,167</b> | <b>20,222</b> | <b>21,038</b> | <b>21,721</b> | <b>23,118</b> | <b>24,382</b> |
| ZQAN/                                 | anodizado preto              |     | -             | -             | 89205         | -             | 89206         | 89207         | 89208         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | -             | -             | <b>30,365</b> | -             | <b>31,005</b> | <b>32,313</b> | <b>33,458</b> |
| ZQBN/                                 | brilhante polido prata       |     | 88816         | 88919         | 88920         | 88921         | 88922         | 88923         | 88924         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | <b>27,196</b> | <b>27,285</b> | <b>27,309</b> | <b>28,663</b> | <b>30,118</b> | <b>32,048</b> | <b>33,949</b> |
| ZQBN/                                 | brilhante polido ouro        |     | 88933         | -             | 88935         | -             | 88937         | -             | 88939         |
|                                       | brilhante polido titânio     |     | 88956         | 88964         | 88966         | 88968         | 88970         | 88972         | 88974         |
| ZQBRN/                                | brilhante polido cobre       |     | -             | -             | -             | -             | 88969         | -             | 88971         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | <b>28,576</b> | <b>28,829</b> | <b>29,550</b> | <b>30,328</b> | <b>31,631</b> | <b>34,347</b> | <b>35,727</b> |
| ZQBSN/                                | brilhante escovado prata     |     | 88981         | 88982         | 88983         | -             | 88985         | 88986         | 88987         |
|                                       | brilhante escovado ouro      |     | 88997         | -             | 88999         | -             | 89001         | -             | 89003         |
| ZQTMN/                                | brilhante escovado titânio   |     | 89013         | 89014         | 89015         | -             | 89017         | -             | 89019         |
| ZQBSN/                                | brilhante escovado cobre     |     | -             | -             | 89031         | -             | 89033         | -             | 89035         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | <b>31,641</b> | <b>31,726</b> | <b>31,755</b> | -             | <b>34,590</b> | <b>37,290</b> | <b>38,527</b> |
| ZQBSN/                                | brilhante escovado preto     |     | -             | -             | -             | -             | 89209         | 89210         | 89211         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | -             | -             | -             | -             | <b>43,187</b> | <b>45,915</b> | <b>47,299</b> |
| ZQAGN/                                | brilhante riscado prata      |     | 89061         | -             | 89063         | -             | 89065         | -             | 89067         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | <b>47,610</b> | -             | <b>47,784</b> | -             | <b>50,957</b> | -             | <b>54,228</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>                |                              |     |               |               |               |               |               |               |               |
| ZQVN/                                 | lacado branco opaco RAL 9003 |     | -             | -             | 89200         | -             | 89202         | 89203         | 89204         |
|                                       | lacado branco RAL 9003       |     | 89077         | 89076         | 89079         | -             | 89081         | 89078         | 89083         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | <b>20,508</b> | <b>20,621</b> | <b>20,710</b> | -             | <b>22,485</b> | <b>23,515</b> | <b>24,301</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                              |     |               |               |               |               |               |               |               |
| ZQVNH/                                | lacado branco RAL 9003       |     | -             | -             | 89080         | -             | 89082         | -             | 89084         |
|                                       | <b>euro/un</b>               |     | -             | -             | <b>26,872</b> | -             | <b>28,831</b> | -             | <b>30,711</b> |



ZQAN/10 alumínio anodizado preto

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZQAN/ para H=8 torna-se ZQAN/8)

Artigos ZQVN disponíveis por encomenda com outras cores - quantidade mínima de 540 m por cor



ZQAN/ /EI  
alumínio anodizado  
prata

**PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS**

| embalagem de 5 un |                             | H              |               |              |               |              |               |              |               |
|-------------------|-----------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| ART.              | acabamento                  | 4,5            | 6             | 8            | 9             | 10           | 11            | 12,5         |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |                             |                |               |              |               |              |               |              |               |
| ZQAN/ /EI         | anodizado prata             |                | 88809         | 88882        | 88883         | 88884        | 88885         | 88886        | 88887         |
|                   | anodizado titânio           |                | 88910         | 88911        | 88912         | 88913        | 88914         | 88915        | 88916         |
|                   |                             | <b>euro/un</b> | <b>8,010</b>  | <b>8,010</b> | <b>8,010</b>  | <b>8,010</b> | <b>8,010</b>  | <b>8,010</b> | <b>8,010</b>  |
| ZQAN/ /EI         | anodizado preto             |                | -             | -            | 89223         | -            | 89224         | 89225        | 89226         |
|                   | <b>euro/un</b>              |                | -             | -            | <b>9,536</b>  | -            | <b>9,536</b>  | <b>9,536</b> | <b>9,536</b>  |
| ZQBN/ /EI         | brilhante polido prata      |                | 88829         | 88926        | 88927         | 88928        | 88929         | 88930        | 88931         |
|                   | brilhante polido ouro       |                | 88941         | -            | 88943         | -            | 88945         | -            | 88947         |
| ZQVN/ /EI         | lacado branco mate RAL 9003 |                | -             | -            | 89192         | -            | 89194         | 89195        | 89196         |
|                   | lacado branco RAL 9003      |                | 89085         | 89086        | 89087         | -            | 89089         | 89088        | 89091         |
|                   |                             | <b>euro/un</b> | <b>8,010</b>  | <b>8,010</b> | <b>8,010</b>  | <b>8,010</b> | <b>8,010</b>  | <b>8,010</b> | <b>8,010</b>  |
| ZQBN/ /EI         | brilhante polido titânio    |                | 88976         | 88978        | 88980         | 88984        | 88988         | 88992        | 88996         |
| ZQBRN/ /EI        | brilhante polido cobre      |                | -             | -            | -             | -            | 88977         | -            | 88979         |
| ZQBSN/ /EI        | brilhante escovado prata    |                | 88989         | 88990        | 88991         | -            | 88993         | 88994        | 88995         |
|                   | brilhante escovado ouro     |                | 89005         | -            | 89007         | -            | 89009         | -            | 89011         |
| ZQTMN/ /EI        | brilhante escovado titânio  |                | 89021         | 89022        | 89023         | -            | 89025         | -            | 89027         |
| ZQBSN/ /EI        | brilhante escovado cobre    |                | -             | -            | 89039         | -            | 89041         | -            | 89043         |
| ZQBSN/ /EI        | brilhante escovado preto    |                | -             | -            | -             | -            | 89227         | 89228        | 89229         |
|                   |                             | <b>euro/un</b> | <b>9,536</b>  | <b>9,536</b> | <b>9,536</b>  | <b>9,536</b> | <b>9,536</b>  | <b>9,536</b> | <b>9,536</b>  |
| ZQAGN/ /EI        | brilhante riscado prata     |                | 89069         | -            | 89071         | -            | 89073         | -            | 89075         |
|                   |                             | <b>euro/un</b> | <b>12,699</b> | -            | <b>12,699</b> | -            | <b>12,699</b> | -            | <b>12,699</b> |

venda à unidade não disponível



ZQAN/10 + ZQAN/10/EI alumínio anodizado prata



ZQAN/10 + ZQAN/10/EI alumínio anodizado prata

Completar o código do artigo com a medida H  
(ex. ZQAN/ /EI para H=8 torna-se ZQAN/8/EI)

# Perfis para ângulos externos

## cerfix® proangle Q

Alumínio lacado Trend Color Stone: acabamentos modernos em tons neutros, mas ao mesmo tempo quentes e suaves, que recriam a heterogeneidade da pedra graças a um efeito áspero ao toque.

Alumínio lacado Trend Color Concrete: seis acabamentos originais de cimento que remetem para as cores típicas das metrópoles, revisitando-as numa versão mais sofisticada.

Alumínio lacado Trend Color Metal: duas tonalidades metálicas especiais que reproduzem a natureza cintilante dos metais.



ZQVN/10 alumínio lacado pedra



### PROANGLE Q - TREND COLOR

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

H

| ART. | acabamento | 8 | 10 | 11 | 12,5 |
|------|------------|---|----|----|------|
|------|------------|---|----|----|------|

#### ALUMÍNIO LACADO

##### TREND COLOR STONE

|                    |  |       |       |       |       |
|--------------------|--|-------|-------|-------|-------|
| castanho escuro    |  | 89360 | 89310 | 89311 | 89312 |
| cinzento antracite |  | 89093 | 89095 | 89106 | 89097 |
| cinzento antigo    |  | 89362 | 89220 | 89221 | 89222 |
| cinzento           |  | 89363 | 89290 | 89291 | 89292 |
| ferrugem           |  | 89094 | 89096 | 89107 | 89098 |
| bronze             |  | 89365 | 89300 | 89301 | 89302 |
| pedra              |  | 89366 | 89280 | 89281 | 89282 |
| greige             |  | 89367 | 89270 | 89271 | 89272 |
| areia              |  | 89368 | 89260 | 89261 | 89262 |
| bege               |  | 89369 | 89250 | 89251 | 89252 |
| branco stone       |  | 89370 | 89320 | 89321 | 89322 |
| preto stone        |  | 89371 | 89330 | 89331 | 89332 |

##### TREND COLOR CONCRETE

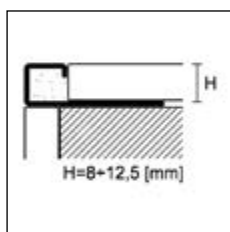
|                   |  |   |       |       |       |
|-------------------|--|---|-------|-------|-------|
| concrete white    |  | - | 89131 | 89161 | 89181 |
| concrete graphite |  | - | 89132 | 89162 | 89182 |
| concrete smoke    |  | - | 89133 | 89163 | 89183 |
| concrete mud      |  | - | 89134 | 89164 | 89184 |
| concrete sand     |  | - | 89135 | 89165 | 89185 |
| solid white       |  | - | 89138 | 89168 | 89188 |

##### TREND COLOR METAL

|             |  |   |       |       |       |
|-------------|--|---|-------|-------|-------|
| metal dark  |  | - | 89136 | 89166 | 89186 |
| metal light |  | - | 89137 | 89167 | 89187 |

|                |  |               |               |               |               |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>euro/un</b> |  | <b>27,459</b> | <b>28,125</b> | <b>29,248</b> | <b>29,915</b> |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|

Outras alturas com acabamentos TREND COLOR estão disponíveis por encomenda, com um mínimo de 270 metros.



ZQVN/

ZQVN/



ZQVN/10 alumínio lacado concrete white

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZQVN/ per H=10 torna-se ZQVN/10).

**PROANGLE Q - TREND COLOR - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS**

embalagem de 5 un

H

| ART.                        | acabamento         | 8            | 10           | 11           | 12,5         |
|-----------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>      |                    |              |              |              |              |
| <b>TREND COLOR STONE</b>    |                    |              |              |              |              |
|                             | castanho escuro    | 89380        | 89303        | 89304        | 89305        |
|                             | cinzento antracite | 89100        | 89102        | 89108        | 89104        |
|                             | cinzento antigo    | 89382        | 89213        | 89214        | 89215        |
|                             | cinzento           | 89383        | 89283        | 89284        | 89285        |
|                             | ferrugem           | 89101        | 89103        | 89109        | 89105        |
|                             | bronze             | 89385        | 89293        | 89294        | 89295        |
|                             | pedra              | 89386        | 89273        | 89274        | 89275        |
|                             | greige             | 89387        | 89263        | 89264        | 89265        |
|                             | areia              | 89388        | 89253        | 89254        | 89255        |
|                             | bege               | 89389        | 89243        | 89244        | 89245        |
| ZQVN/ /EI                   | branco stone       | 89390        | 89340        | 89341        | 89342        |
|                             | preto stone        | 89391        | 89350        | 89351        | 89352        |
| <b>TREND COLOR CONCRETE</b> |                    |              |              |              |              |
|                             | concrete white     | -            | 89392        | 89402        | 89410        |
|                             | concrete graphite  | -            | 89394        | 89403        | 89411        |
|                             | concrete smoke     | -            | 89395        | 89404        | 89412        |
|                             | concrete mud       | -            | 89396        | 89405        | 89413        |
|                             | concrete sand      | -            | 89397        | 89406        | 89414        |
|                             | solid white        | -            | 89400        | 89409        | 89417        |
| <b>TREND COLOR METAL</b>    |                    |              |              |              |              |
|                             | metal dark         | -            | 89398        | 89407        | 89415        |
|                             | metal light        | -            | 89399        | 89408        | 89416        |
|                             | <b>euro/un</b>     | <b>8,998</b> | <b>8,998</b> | <b>9,717</b> | <b>9,809</b> |

venda à unidade não disponível



ZQVN/ /EI  
alumínio lacado  
areia



Perfis e rodapés para LED com acabamentos  
Trend Color - consultar pág. 245



ZQVN/10 acabamentos Trend Color

Completar o código do artigo com  
a medida H (ex. ZQVN/ /EI para H = 10  
torna-se ZQVN/10/EI).

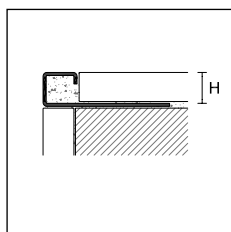
# Perfis para ângulos externos

## cerfix® proangle Q

Em alumínio anodizado, X Design caracteriza-se por um escovado especial e por cores originais que permitem muitas combinações cromáticas, criadas para arquitetos e designers de interiores, de acordo com as mais modernas tendências de design.



ZQAND/10 alumínio anodizado castanho



ZQAND/



### PROANGLE Q - X DESIGN

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                           |                 | H             |               |               |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                      | acabamento      | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b> |                 |               |               |               |
|                           | platina         | 31110         | 31112         | 31114         |
|                           | titânio         | 31120         | 31122         | 31124         |
| ZQAND/                    | castanho        | 31130         | 31132         | 31134         |
|                           | castanho escuro | 31140         | 31142         | 31144         |
|                           | carbono         | 31150         | 31152         | 31154         |
|                           | <b>euro/un</b>  | <b>45,383</b> | <b>48,351</b> | <b>51,479</b> |

### PROANGLE Q - X DESIGN - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

embalagem de 5 un

|                           |                 | H             |               |               |
|---------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                      | acabamento      | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b> |                 |               |               |               |
|                           | platina         | 31160         | 31162         | 31164         |
|                           | titânio         | 31170         | 31172         | 31174         |
| ZQAND/ EI                 | castanho        | 31180         | 31182         | 31184         |
|                           | castanho escuro | 31190         | 31192         | 31194         |
|                           | carbono         | 31200         | 31202         | 31204         |
|                           | <b>euro/un</b>  | <b>17,789</b> | <b>17,789</b> | <b>17,789</b> |

venda à unidade não disponível



ZQAND/ EI  
alumínio  
anodizado  
castanho



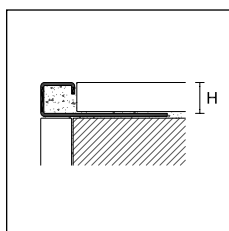
Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZQAND/ para H=8 torna-se ZQAND/8)

Proangle Q em aço inoxidável é uma gama de perfis universais de forma quadrada, especificamente desenvolvida para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. Também é particularmente adequada para o acabamento e proteção de pavimentos e degraus em diferentes materiais, como cerâmica, pedra, parquet e resinas; pode ainda utilizar-se no remate de bancadas e plataformas.

O aço inoxidável torna o perfil particularmente resistente a agentes químicos e atmosféricos. A versão AISI 316 DIN 1.4401 tem características de resistência superior à corrosão, e, por isso, o perfil é recomendado para aplicações em áreas sujeitas a maiores solicitações.



ZQINP/10 aço inox areado AISI 304-DIN 1.4301



**PROANGLE Q**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|            |   | H      |        |        |        |        |        |        |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.       | acabamento                              | 6      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12,5   | 15     |
| <b>AÇO</b> |   |        |        |        |        |        |        |        |
| ZQIN/      | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 90049  | 90050  | 90051  | 90052  | 90053  | 90054  | 90055  |
|            | euro/un                                 | 32,823 | 32,903 | 33,680 | 34,679 | 35,794 | 36,863 | 39,861 |
| ZQINS/     | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | 90100  | 90101  | 90102  | 90103  | 90104  | 90105  | 90106  |
| ZQINP/     | aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301   | 90130  | 90131  | 90132  | 90133  | 90134  | 90135  | 90136  |
|            | euro/un                                 | 41,680 | 46,361 | 47,348 | 48,646 | 49,779 | 50,778 | 50,948 |
| ZQINX/     | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          | -      | 90107  | -      | 90109  | -      | 90111  | -      |
|            | euro/un                                 | -      | 44,785 | -      | 49,117 | -      | 56,605 | -      |

ZQIN/15, ZQINS/15 e ZQINP/15 embalagem com 10 unidades

**PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS**

embalagem de 5 un

|                 |   | H      |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.            | acabamento                              | 6      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12,5   | 15     |
| <b>AÇO</b>      |   |        |        |        |        |        |        |        |
| ZQIN/ /EI       | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 90064  | 90065  | 90066  | 90067  | 90068  | 90069  | 90070  |
|                 | euro/un                                 | 17,214 | 17,214 | 17,214 | 17,214 | 17,214 | 17,478 | 17,478 |
| ZQINS/ /EI      | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | 90112  | 90113  | 90114  | 90115  | 90116  | 90117  | 90118  |
| ZQINP/ /EI      | aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301   | 90137  | 90138  | 90139  | 90140  | 90141  | 90142  | 90143  |
|                 | euro/un                                 | 19,324 | 19,324 | 19,324 | 19,324 | 19,324 | 19,324 | 19,324 |
| ZQINX/ /EI      | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          | -      | 90119  | -      | 90121  | -      | 90123  | -      |
|                 | euro/un                                 | -      | 21,182 | -      | 21,182 | -      | 21,182 | -      |
| <b>METÁLICO</b> |   |        |        |        |        |        |        |        |
| ZQIM/ /EI       | efeito aço polido                       | -      | 90092  | 90093  | 90094  | 90095  | 90096  | -      |
|                 | euro/un                                 | -      | 5,255  | 5,255  | 5,255  | 5,255  | 5,255  | -      |
| ZQIMS/ /EI      | efeito aço escovado                     | -      | 90152  | 90153  | 90154  | 90155  | 90156  | -      |
|                 | euro/un                                 | -      | 8,249  | 8,249  | 8,249  | 8,249  | 8,249  | -      |
| ZQIMP/ /EI      | efeito aço areado                       | -      | 90162  | 90163  | 90164  | 90165  | 90166  | -      |
|                 | euro/un                                 | -      | 8,249  | 8,249  | 8,249  | 8,249  | 8,249  | -      |

venda à unidade não disponível



ZQIN/ /EI  
aço inox  
AISI 304 - DIN 1.4301



ZQIN/10/EI aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZQIN/ para H=8 torna-se ZQIN/8)

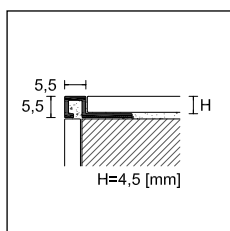
# Perfis para ângulos externos

## cerfix® proangle Q

Proangle Q em latão polido é ao mesmo tempo clássico e moderno e combina facilmente com puxadores, torneiras e outros elementos de decoração no mesmo material e acabamento. A versão em latão cromado distingue-se pelo seu brilho e é perfeita como elemento decorativo em ambientes que primam pela elegância e atenção ao detalhe.



ZQKN/10 latão cromado




### PROANGLE Q


comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. | acabamento | 4,5 | 8 | 10 | 11 | 12,5 |
|------|------------|-----|---|----|----|------|
|------|------------|-----|---|----|----|------|

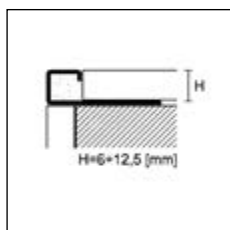
#### LATÃO POLIDO

|       |                |   |               |               |               |               |               |
|-------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ZQLN/ | polido         |  | 90022         | 90056         | 90057         | 90063         | 90058         |
|       | <i>euro/un</i> |   | <b>38,378</b> | <b>61,105</b> | <b>64,036</b> | <b>65,854</b> | <b>67,587</b> |

#### LATÃO CROMADO

|       |                |   |               |               |               |               |               |
|-------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ZQKN/ | cromado        |  | 88870         | 90059         | 90060         | 90074         | 90061         |
|       | <i>euro/un</i> |   | <b>59,025</b> | <b>81,711</b> | <b>86,064</b> | <b>87,080</b> | <b>92,252</b> |

ZQKN/12,5 embalagem com 10 unidades





### PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

| ART. | acabamento | 4,5 | 8 | 10 | 11 | 12,5 |
|------|------------|-----|---|----|----|------|
|------|------------|-----|---|----|----|------|

#### LATÃO

|           |                |   |               |               |               |               |               |
|-----------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ZQLN/ /EI | polido         |  | 90062         | 90071         | 90072         | 90075         | 90073         |
|           | <i>euro/un</i> |   | <b>17,200</b> | <b>17,207</b> | <b>17,214</b> | <b>17,219</b> | <b>17,227</b> |

|           |                |   |               |               |               |               |               |
|-----------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ZQKN/ /EI | cromado        |  | 88872         | 90077         | 90083         | 90085         | 90087         |
|           | <i>euro/un</i> |   | <b>20,028</b> | <b>20,036</b> | <b>20,043</b> | <b>20,049</b> | <b>20,057</b> |



ZQKN/ /EI  
latão cromado



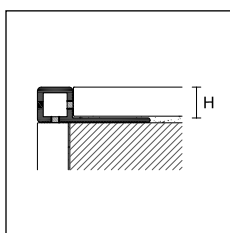
ZQLN/10 latão polido

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZQLN/ para H=8 torna-se ZQLN/8)

Proangle Q em PVC coextrudido é uma gama de perfis universais de formato quadrado, desenvolvida especificamente para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. Graças à inserção de uma zona em PVC flexível, estes perfis absorvem os micromovimentos que ocorrem nos ângulos devido à tensão nos revestimentos dos edifícios.



ZQP/8 PVC branco



ZQP/



**PROANGLE Q**

compr. = 270 cm - emb. 20/80/100 un

|                           |                         | H            |              |              |              |
|---------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                      | acabamento              | 6            | 8            | 10           | 12,5         |
| <b>PVC COEXTRUDIDO</b>    |                         |              |              |              |              |
|                           | branco                  | 80800        | 80801        | 80802        | 80803        |
|                           | branco creme RAL 9001   | 80804        | 80805        | 80806        | 80807        |
|                           | marfim RAL 1015         | 80808        | 80809        | 80810        | 80811        |
|                           | bege cinzento RAL 1019  | 80812        | 80813        | 80814        | 80815        |
| ZQP/                      | cinzento pedra RAL 7030 | 80816        | 80817        | 80818        | 80819        |
|                           | cinzento luz RAL 7035   | 80820        | 80821        | 80822        | 80823        |
|                           | antracite               | 80824        | 80825        | 80826        | 80827        |
|                           | bege bahama             | 80832        | 80833        | 80834        | 80835        |
|                           | castanho                | 80836        | 80837        | 80838        | 80839        |
| <b>emb. 20 un /100 un</b> |                         |              |              |              |              |
| <b>euro/un</b>            |                         | <b>4,969</b> | <b>5,419</b> | <b>5,948</b> | -            |
| <b>emb. 20 un / 80 un</b> |                         |              |              |              |              |
| <b>euro/un</b>            |                         | -            | -            | -            | <b>6,170</b> |



ZQP/8 PVC bege bahama

venda à unidade não disponível



ZQP//EI  
ABS branco

**PROANGLE Q - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS**

embalagem de 12 un

|                |                         | H            |              |              |              |
|----------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.           | acabamento              | 6            | 8            | 10           | 12,5         |
| <b>ABS</b>     |                         |              |              |              |              |
|                | branco                  | 80850        | 80851        | 80852        | 80853        |
|                | branco creme RAL 9001   | 80854        | 80855        | 80856        | 80857        |
|                | marfim RAL 1015         | 80858        | 80859        | 80860        | 80861        |
|                | bege cinzento RAL 1019  | 80862        | 80863        | 80864        | 80865        |
| ZQP//EI        | cinzento pedra RAL 7030 | 80866        | 80867        | 80868        | 80869        |
|                | cinzento luz RAL 7035   | 80870        | 80871        | 80872        | 80873        |
|                | antracite               | 80874        | 80875        | 80876        | 80877        |
|                | bege bahama             | 80882        | 80883        | 80884        | 80885        |
|                | castanho                | 80886        | 80887        | 80888        | 80889        |
| <b>euro/un</b> |                         | <b>1,431</b> | <b>1,559</b> | <b>1,559</b> | <b>1,559</b> |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZQP/ para H=8 torna-se ZQP/8)

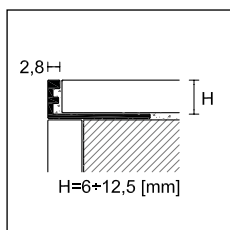
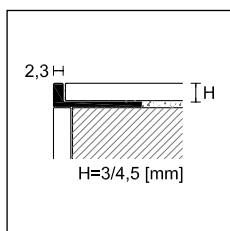
Outras cores disponíveis por encomendas; quantidade mínima de 2700 metros

## cerfix® proangle

Proangle em alumínio é uma gama de perfis para remate e proteção de cantos externos de revestimentos cerâmicos. O seu formato em L contorna claramente revestimentos cerâmicos, como o grés porcelânico retificado. Disponível em diferentes cores e acabamentos, o Proangle também pode ser utilizado como elemento decorativo, criando elegantes e requintados efeitos de combinação/contraste com uma grande variedade de revestimentos. ZQVNH/ é fabricado com tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com as normas ISO 22196:2011) que reduz a presença das bactérias mais perigosas até 99%, garantindo assim a melhor higiene ao longo do tempo.














ZA/10 alumínio anodizado prata



### PROANGLE

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                                       |                             | H   |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------|-----------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                                  | acabamento                  | 3   | 4,5           | 6             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |                             |   |               |               |               |               |               |               |               |
|                                       | anodizado prata             |  90338 | 90340         | 88204         | 88205         | 88217         | 88206         | 88218         | 88207         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | <b>11,533</b>   | <b>11,993</b> | <b>12,169</b> | <b>12,659</b> | <b>12,985</b> | <b>13,068</b> | <b>13,679</b> | <b>14,181</b> |
| ZA/                                   | anodizado titânio           |  -     | -             | 88253         | 88254         | -             | 88255         | 88257         | 88256         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | -             | <b>14,740</b> | <b>15,073</b> | -             | <b>15,726</b> | <b>16,797</b> | <b>17,618</b> |
|                                       | anodizado preto             |  -     | -             | -             | 88265         | -             | 88266         | 88267         | 88268         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | -             | -             | <b>17,969</b> | -             | <b>18,651</b> | <b>19,268</b> | <b>20,120</b> |
| ZB/                                   | brilhante polido prata      |  -   | 88260         | 88294         | 88295         | -             | 88296         | 88220         | 88297         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | <b>24,707</b> | <b>25,560</b> | <b>26,604</b> | -             | <b>27,175</b> | <b>27,895</b> | <b>28,562</b> |
| ZB/                                   | brilhante polido ouro       |  -   | 88261         | 88339         | 88340         | -             | 88341         | -             | 88342         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | <b>25,437</b> | <b>27,689</b> | <b>27,923</b> | -             | <b>28,688</b> | <b>28,778</b> | <b>29,451</b> |
| ZBS/                                  | brilhante escovado prata    |  -   | -             | -             | -             | -             | 88356         | 88357         | 88358         |
| ZTM/                                  | brilhante escovado titânio  |  -   | -             | -             | -             | -             | 88359         | 88360         | 88361         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | -             | -             | -             | -             | <b>30,196</b> | <b>30,907</b> | <b>31,688</b> |
| ZBS/                                  | brilhante escovado preto    |  -   | -             | -             | -             | -             | 88353         | 88354         | 88355         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | -             | -             | -             | -             | <b>31,523</b> | <b>32,261</b> | <b>33,068</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>                |                             |   |               |               |               |               |               |               |               |
| ZV/                                   | lacado branco mate RAL 9003 |  -   | -             | -             | -             | 88395         | -             | 88396         | 88435         |
|                                       | lacado branco RAL 9003      |  -   | -             | -             | 88384         | 88385         | -             | 88386         | 88436         |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | -             | <b>15,720</b> | <b>15,720</b> | -             | <b>17,367</b> | <b>18,068</b> | <b>18,771</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                             |   |               |               |               |               |               |               |               |
| ZVH/                                  | lacado branco RAL 9003      |  -   | -             | -             | -             | 88390         | -             | 88392         | -             |
|                                       | <i>euro/un</i>              | -   | -             | -             | <b>22,620</b> | -             | <b>22,678</b> | -             | <b>23,468</b> |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZA/ para H=8 torna-se ZA/8)

Artigo ZV com outros acabamentos está disponível por encomenda com um mínimo de 540 metros por acabamento.

**Proangle: outras alturas até 25 mm - consultar página 98-99**

Proangle para curvar - consultar pág. 202



ZA/10 alumínio anodizado preto



ZA/10 alumínio anodizado titânio

Alumínio lacado Trend Color Stone: acabamentos modernos com tons neutros, mas quentes e suaves, que recriam a heterogeneidade da pedra graças a um efeito áspero ao toque.

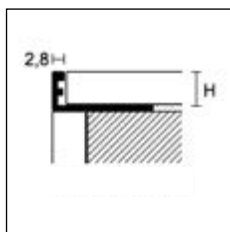
Alumínio lacado Trend Color Concrete: seis acabamentos originais com efeito cimento, que remetem para as cores típicas das metrópoles, revisitando-as numa versão mais sofisticada.

Alumínio lacado Trend Color Metal: duas tonalidades metálicas especiais que reproduzem a natureza cintilante dos metais.



ZV/10 alumínio lacado bege

TREND  
COLOR



ZV/

**PROANGLE - TREND COLOR**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                             |                    | H             |               |               |               |
|-----------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                        | acabamento         | 8             | 10            | 11            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>      |                    |               |               |               |               |
| <b>TREND COLOR STONE</b>    |                    |               |               |               |               |
|                             | castanho escuro    | 88446         | 88407         | 88417         | 88481         |
|                             | cinzento antracite | 88447         | 88398         | 88408         | 88482         |
|                             | cinzento antigo    | 88448         | 88400         | 88410         | 88483         |
|                             | cinzento           | 88449         | 88405         | 88415         | 88484         |
|                             | ferrugem           | 88450         | 88399         | 88409         | 88485         |
|                             | bronze             | 88451         | 88406         | 88416         | 88486         |
|                             | pedra              | 88452         | 88404         | 88414         | 88491         |
|                             | greige             | 88453         | 88403         | 88413         | 88492         |
|                             | areia              | 88454         | 88402         | 88412         | 88493         |
|                             | bege               | 88455         | 88401         | 88411         | 88494         |
|                             | branco stone       | 88456         | 88428         | 88433         | 88495         |
| ZV/                         | preto stone        | 88457         | 88429         | 88434         | 88496         |
| <b>TREND COLOR CONCRETE</b> |                    |               |               |               |               |
|                             | concrete white     | 88469         | 88437         | 88461         | 88497         |
|                             | concrete graphite  | 88470         | 88438         | 88462         | 88498         |
|                             | concrete smoke     | 88471         | 88439         | 88463         | 88499         |
|                             | concrete mud       | 88472         | 88440         | 88464         | 88500         |
|                             | concrete sand      | 88473         | 88441         | 88465         | 88501         |
|                             | solid white        | 88478         | 88460         | 88468         | 88502         |
| <b>TREND COLOR METAL</b>    |                    |               |               |               |               |
|                             | metal dark         | 88479         | 88458         | 88466         | 88503         |
|                             | metal light        | 88480         | 88459         | 88467         | 88504         |
|                             | <b>euro/un</b>     | <b>21,289</b> | <b>21,796</b> | <b>22,374</b> | <b>23,434</b> |



ZV/10 alumínio lacado branco stone

Perfis e rodapés para LED com acabamentos Trend Color - consultar pág. 245

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZV/ para H=10 torna-se ZV/10).

## cerfix® proangle

Mapei Color é uma gama de dezasseis acabamentos para Cerfix Proangle, o perfil em "L" para revestimentos da Profilpas. Disponível em oito cores quentes e oito frias, Mapei Color oferece uma experiência cromática que garante uma combinação perfeita com os tons das juntas e dos selantes de silicone Mapei. Esta gama satisfaz todas as necessidades estéticas, tanto em tom sobre tom como em contraste com a cerâmica, revelando-se a solução ideal para todos os ambientes.



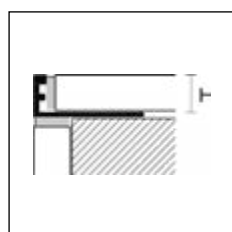
ZV/10 alumínio lacado bege 2000

**MAPEI  
COLOR**

### PROANGLE - MAPEI COLOR

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.                   | acabamento           | H             |               |               |               |               |
|------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |                      | 6             | 8             | 10            | 11            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                      |               |               |               |               |               |
|                        | 100 branco           | 88368         | 88388         | 88524         | 88548         | 88564         |
|                        | 103 branco lua       | 88369         | 88389         | 88525         | 88549         | 88565         |
|                        | 111 cinzento prata   | 88370         | 88391         | 88526         | 88550         | 88566         |
|                        | 123 branco antigo    | 88371         | 88393         | 88527         | 88551         | 88567         |
|                        | 112 cinzento médio   | 88372         | 88508         | 88528         | 88552         | 88568         |
|                        | 113 cinzento cimento | 88373         | 88509         | 88529         | 88553         | 88569         |
|                        | 114 antracite        | 88374         | 88510         | 88530         | 88554         | 88570         |
|                        | 110 manhattan 2000   | 88375         | 88511         | 88531         | 88555         | 88571         |
| ZV/                    | 130 jasmim           | 88376         | 88512         | 88536         | 88556         | 88572         |
|                        | 137 caraíbas         | 88377         | 88514         | 88538         | 88558         | 88574         |
|                        | 132 bege 2000        | 88378         | 88513         | 88537         | 88557         | 88573         |
|                        | 133 areia            | 88379         | 88515         | 88539         | 88559         | 88575         |
|                        | 134 seda             | 88380         | 88516         | 88540         | 88560         | 88576         |
|                        | 188 biscoito         | 88381         | 88517         | 88541         | 88561         | 88581         |
|                        | 135 pó dourada       | 88382         | 88518         | 88542         | 88562         | 88582         |
|                        | 120 preto            | 88383         | 88523         | 88543         | 88563         | 88583         |
|                        | <b>euro/un</b>       | <b>15,255</b> | <b>19,566</b> | <b>19,581</b> | <b>20,009</b> | <b>20,036</b> |



ZV/



junta 133 areia

ZV/

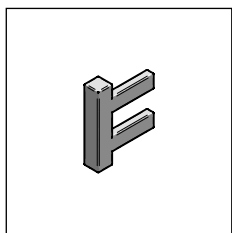


perfil 133 areia



ZV/10 alumínio lacado cinzento médio

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZV/ para H=10 torna-se ZV/10).



ZV//EI

**PROANGLE - ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS**

| embalagem de 5 un      |                      | H |               |               |               |               |
|------------------------|----------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento           | 6 | 8             | 10            | 11            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                      |   |               |               |               |               |
|                        | 100 branco           | - | 88593         | 88615         | 88631         | 88656         |
|                        | 103 branco lua       | - | 88594         | 88616         | 88632         | 88657         |
|                        | 111 cinzento prata   | - | 88595         | 88617         | 88633         | 88658         |
|                        | 123 branco antigo    | - | 88596         | 88618         | 88638         | 88659         |
|                        | 112 cinzento médio   | - | 88597         | 88619         | 88639         | 88660         |
|                        | 113 cinzento cimento | - | 88598         | 88620         | 88640         | 88661         |
|                        | 114 antracite        | - | 88599         | 88621         | 88642         | 88662         |
|                        | 110 manhattan 2000   | - | 88600         | 88622         | 88643         | 88663         |
| <b>ZV//EI</b>          | 130 jasmim           | - | 88601         | 88623         | 88644         | 88664         |
|                        | 137 caraíbas         | - | 88608         | 88624         | 88645         | 88665         |
|                        | 132 bege 2000        | - | 88609         | 88625         | 88646         | 88666         |
|                        | 133 areia            | - | 88610         | 88626         | 88651         | 88667         |
|                        | 134 seda             | - | 88611         | 88627         | 88652         | 88668         |
|                        | 188 biscoito         | - | 88612         | 88628         | 88653         | 88669         |
|                        | 135 pó dourada       | - | 88613         | 88629         | 88654         | 88670         |
|                        | 120 preto            | - | 88614         | 88630         | 88655         | 88671         |
|                        | <b>euro/un</b>       | - | <b>10,531</b> | <b>11,041</b> | <b>11,398</b> | <b>11,806</b> |

venda à unidade não disponível

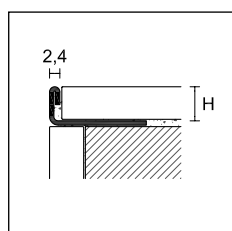


Proangle em aço inoxidável é uma gama de perfis utilizada no acabamento e proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. A sua forma em L adequa-se especialmente a aplicações de revestimentos como o grés porcelânico retificado.

O aço inoxidável torna o perfil particularmente resistente aos agentes químicos e atmosféricos. A versão AISI 316 DIN 1.4401 tem características de resistência superior à corrosão, e, portanto, é recomendada para aplicações em áreas sujeitas a maiores solicitações.



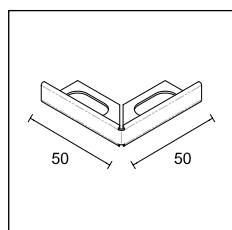
AI/10 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301



### PROANGLE

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|            |  | H      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| ART.       | acabamento                                 | 3      | 4,5    | 6      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12,5   |  |
| <b>AÇO</b> |  |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| AI/        | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301             | 91636  | 91638  | 91642  | 91644  | 91645  | 91646  | 91647  | 91648  |  |
|            | euro/un                                    | 26,377 | 27,932 | 29,431 | 30,411 | 30,663 | 31,885 | 31,933 | 33,201 |  |
| AIL/       | aço inox superpolido AISI 304 - DIN 1.4301 | -      | 91690  | -      | 91694  | -      | 91696  | -      | 91698  |  |
|            | euro/un                                    | -      | 33,121 | -      | 36,633 | -      | 37,919 | -      | 39,352 |  |
| AIS/       | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301    | -      | 91671  | 91673  | 91674  | -      | 91675  | 91677  | 91676  |  |
|            | euro/un                                    | -      | 32,285 | 33,474 | 34,430 | -      | 35,676 | 36,313 | 36,924 |  |
| AIP/       | aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301      | -      | -      | 91700  | 91702  | -      | 91704  | 91705  | 91706  |  |
|            | euro/un                                    | -      | -      | 42,200 | 43,181 | -      | 44,649 | 45,383 | 45,985 |  |
| AIX/       | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401             | -      | -      | 91684  | 91685  | -      | 91686  | 91688  | 91687  |  |
|            | euro/un                                    | -      | -      | 32,358 | 35,284 | -      | 35,310 | 36,141 | 41,070 |  |



AI/ /E  
AIS/ /E

### PROANGLE - ÂNGULOS EXTERNOS

embalagem de 5 un

|            |   | H |     |   |   |   |        |        |        |  |
|------------|---|---|-----|---|---|---|--------|--------|--------|--|
| ART.       | acabamento                              | 3 | 4,5 | 6 | 8 | 9 | 10     | 11     | 12,5   |  |
| <b>AÇO</b> |   |   |     |   |   |   |        |        |        |  |
| AI/ /E     | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | - | -   | - | - | - | 91663  | 91664  | 91665  |  |
|            | euro/un                                 | - | -   | - | - | - | 11,720 | 11,720 | 11,720 |  |
| AIS/ /E    | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | - | -   | - | - | - | 91680  | 91681  | 91682  |  |
|            | euro/un                                 | - | -   | - | - | - | 13,545 | 13,545 | 13,545 |  |

venda à unidade não disponível



AI/ /E aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

Completar o código do artigo com a medida H (ex. AI/ para H=10 torna-se AI/10)

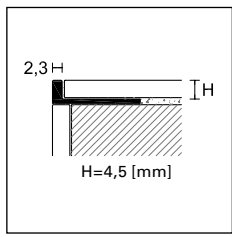
# Perfis para ângulos externos

## cerfix® proangle-prodecor

Proangle ZK e Prodecor DJK são dois perfis em L em latão cromado, com formato diferente, concebidos para o acabamento e proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica e outros materiais. O latão cromado distingue-se pelo seu brilho e é perfeito como elemento decorativo em ambientes que se distinguem pela elegância, sofisticação e atenção ao detalhe.




Proangle ZK/ latão cromado

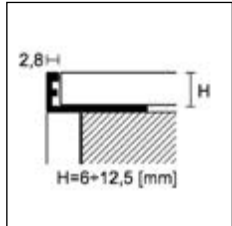


ZK/




### PROANGLE

| comprimento = 270 cm - emb. 20 un |                | H   |               |               |               |    |               |               |               |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|----|---------------|---------------|---------------|
| ART.                              | acabamento     | 4,5   | 6             | 8             | 9             | 10 | 11            | 12,5          |               |
| <b>LATÃO CROMADO</b>              |                |   |               |               |               |    |               |               |               |
| ZK/                               | cromado        |  | 90081         | 88114         | 88115         | -  | 88116         | 88118         | 88117         |
|                                   | <i>euro/un</i> |   | <b>61,137</b> | <b>62,837</b> | <b>65,019</b> | -  | <b>67,103</b> | <b>67,479</b> | <b>68,897</b> |




ZK/

### PRODECOR DJ

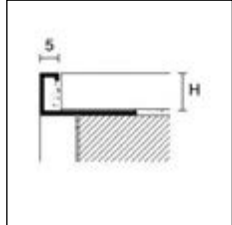
| comprimento = 270 cm - emb. 20 un |                | H   |               |               |               |               |               |
|-----------------------------------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                              | acabamento     | 8   | 10            | 12,5          | 15            | 20            |               |
| <b>LATÃO CROMADO</b>              |                |   |               |               |               |               |               |
| DJK/                              | cromado        |  | 95700         | 95702         | 95704         | 95703         | 95705         |
|                                   | <i>euro/un</i> |   | <b>68,239</b> | <b>69,845</b> | <b>71,860</b> | <b>74,897</b> | <b>80,548</b> |

artigos DJK/20 embalagem de 10 un

### PRODECOR DJ - ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS

| embalagem de 5 un    |                | H   |               |               |               |               |               |
|----------------------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                 | acabamento     | 8   | 10            | 12,5          | 15            | 20            |               |
| <b>LATÃO CROMADO</b> |                |   |               |               |               |               |               |
| DJK/ /EI             | cromado        |  | 95706         | 95707         | 95708         | 95709         | 95710         |
|                      | <i>euro/un</i> |   | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> |

venda à unidade não disponível



DJK/



DJK/ /EI



Prodecor DJK/ latão cromado

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZK/ para H=8 torna-se ZK/8)

# Perfis para ângulos externos

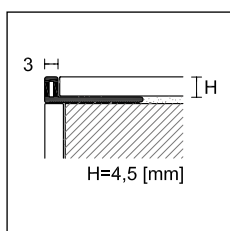
## cerfix® proangle

Proangle em PVC-U é uma gama de perfis utilizada no acabamento e proteção dos ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. A sua forma em L adequa-se especialmente a aplicações de revestimentos como o grés porcelânico retificado.

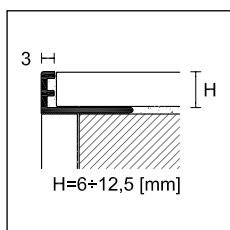
Disponível em várias cores, pode ser utilizado nos mais variados ambientes.



PV/8 PVC-U bege cinzento



PV/















PV/



### PROANGLE

comprimento = 270 cm

|                            |                         | H   |              |              |              |              |              |
|----------------------------|-------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                       | acabamento              | 4,5   | 6            | 8            | 10           | 12,5         |              |
| <b>PVC-U</b>               |                         |   |              |              |              |              |              |
|                            | branco cândido          |    | 80610        | 80496        | 80497        | 80498        | 80499        |
|                            | branco                  |    | 80611        | 80500        | 80501        | 80502        | 80503        |
|                            | branco creme RAL 9001   |    | -            | 80504        | 80505        | 80506        | 80507        |
|                            | marfim RAL 1015         |   | -            | 80508        | 80509        | 80510        | -            |
|                            | bege cinzento RAL 1019  |  | -            | 80512        | 80513        | 80514        | -            |
| <b>PV/</b>                 | bege bahama             |  | -            | 80552        | 80553        | 80554        | -            |
|                            | cinzento pedra RAL 7030 |  | -            | 80516        | 80517        | 80518        | -            |
|                            | cinzento claro RAL 7038 |  | -            | 80520        | 80521        | 80522        | -            |
|                            | cinzento luz RAL 7035   |  | -            | 80524        | 80525        | 80526        | 80527        |
|                            | antracite               |  | -            | 80559        | 80560        | 80561        | -            |
|                            | vermelho RAL 3002       |  | -            | 80528        | 80529        | 80530        | -            |
|                            | preto RAL 9005          |  | -            | 80532        | 80533        | 80534        | -            |
| <b>emb. 20 un / 100 un</b> |                         |   |              |              |              |              |              |
| <b>euro/un</b>             |                         |   | <b>4,506</b> | <b>4,645</b> | <b>5,134</b> | <b>5,615</b> | <b>6,011</b> |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. PV/ para H=8 torna-se PV/8)

Artigo PV/ com outros acabamentos está disponível por encomenda com um mínimo de 2700 metros por acabamento

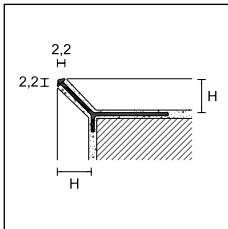
Protrim IP são perfis minimalistas em alumínio ou aço inoxidável, adequados para o acabamento de ângulos externos que necessitam do corte a 45 graus. Estes perfis permitem um acabamento perfeito tanto em revestimentos como em escadas ou plataformas, em cerâmica ou madeira.



IPA/11 alumínio anodizado prata



IPI/11 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301



IPA/  
IPB/  
IPV/



**PROTRIM IP**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.            | acabamento             |  | H             |               |               |               |
|-----------------|------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 |                        |  | 4,5           | 8             | 11            | 15            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |  |               |               |               |               |
| IPA/            | anodizado prata        |  | 95006         | 95178         | 95181         | 95185         |
|                 | <b>euro/un</b>         |  | <b>16,694</b> | <b>16,827</b> | <b>16,864</b> | <b>17,690</b> |
| IPB/            | brilhante polido prata |  | 95008         | -             | -             | -             |
|                 | <b>euro/un</b>         |  | <b>25,311</b> |               |               |               |

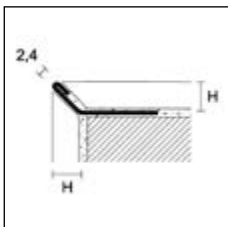
**PROTRIM IP - TREND COLOR STONE65**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.                        | acabamento         |  | H             |  |
|-----------------------------|--------------------|--|---------------|--|
|                             |                    |  | 11            |  |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>      |                    |  |               |  |
| <b>TREND COLOR STONE</b>    |                    |  |               |  |
|                             | castanho escuro    |  | 95182         |  |
|                             | cinzento antracite |  | 95183         |  |
|                             | cinzento antigo    |  | 95184         |  |
|                             | cinzento           |  | 95186         |  |
|                             | ferrugem           |  | 95187         |  |
|                             | bronze             |  | 95188         |  |
|                             | pedra              |  | 95189         |  |
|                             | greige             |  | 95190         |  |
|                             | areia              |  | 95191         |  |
|                             | bege               |  | 95192         |  |
|                             | branco stone       |  | 95193         |  |
| IPV/                        | preto stone        |  | 95194         |  |
|                             | <b>euro/un</b>     |  | <b>26,289</b> |  |
| <b>TREND COLOR CONCRETE</b> |                    |  |               |  |
|                             | concrete white     |  | 95195         |  |
|                             | concrete graphite  |  | 95196         |  |
|                             | concrete smoke     |  | 95197         |  |
|                             | concrete mud       |  | 95198         |  |
|                             | concrete sand      |  | 95199         |  |
|                             | solid white        |  | 95205         |  |
| <b>TREND COLOR METAL</b>    |                    |  |               |  |
|                             | metal dark         |  | 95206         |  |
|                             | metal light        |  | 95217         |  |
|                             | <b>euro/un</b>     |  | <b>27,827</b> |  |



IPV/11 alumínio lacado bege



IPV/

Outras alturas com acabamentos TREND COLOR estão disponíveis por encomenda, com um mínimo de 270 metros.

**PROTRIM IP**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

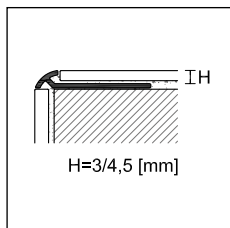
| ART.       | acabamento                     |  | H             |               |               |               |
|------------|--------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|            |                                |  | 7             | 8             | 11            | 12,5          |
| <b>AÇO</b> |                                |  |               |               |               |               |
| IPI/       | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301 |  | 95169         | 95170         | 95173         | 95174         |
|            | <b>euro/un</b>                 |  | <b>31,610</b> | <b>32,372</b> | <b>34,108</b> | <b>35,037</b> |

Completar o código do artigo com a medida H (ex: IPA/ para H=10 torna-se IPA/10)

Protrim em alumínio é uma gama de perfis com formato arredondado, especificamente desenvolvida para rematar e proteger os ângulos externos de revestimentos em cerâmica. A sua forma também atua como acabamento simétrico e arredondado do canto do revestimento. RVH/ é fabricado com a tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com os requisitos da norma ISO 22196:2011) que reduz a presença das bactérias mais perigosas até 99%, garantindo assim a melhor higiene ao longo do tempo.



RA/10 alumínio anodizado prata



### PROTRIM

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.                                  | acabamento                 | H             |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                       |                            | 3             | 4,5           | 6             | 8             | 10            | 11            | 12,5          | 15            |
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |                            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| RA/                                   | anodizado prata            | 92055         | 92056         | 92070         | 92072         | 92074         | 92060         | 92076         | 92078         |
|                                       | <b>euro/un</b>             | <b>14,379</b> | <b>15,207</b> | <b>15,775</b> | <b>16,504</b> | <b>18,345</b> | <b>19,763</b> | <b>20,397</b> | <b>23,991</b> |
|                                       | anodizado ouro             | 92025         | 92026         | 92040         | 92042         | 92044         | -             | 92046         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>             | <b>14,713</b> | <b>15,555</b> | <b>17,037</b> | <b>17,824</b> | <b>19,364</b> | -             | <b>22,029</b> | -             |
| RA/                                   | anodizado titânio          | 92085         | 92086         | 92087         | 92090         | 92094         | -             | 92096         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>             | <b>17,164</b> | <b>17,991</b> | <b>19,473</b> | <b>20,260</b> | <b>21,800</b> | -             | <b>24,466</b> | -             |
| RB/                                   | brilhante polido prata     | 92315         | 92316         | 92310         | 92312         | 92314         | 92061         | 92318         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>             | <b>23,310</b> | <b>24,813</b> | <b>25,238</b> | <b>27,314</b> | <b>30,139</b> | <b>32,004</b> | <b>33,952</b> | -             |
| RB/                                   | brilhante polido ouro      | 92325         | 92326         | 92340         | 92342         | 92344         | -             | 92348         | -             |
|                                       | brilhante polido titânio   | -             | -             | -             | 92029         | 92031         | -             | 92032         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>             | <b>24,067</b> | <b>24,780</b> | <b>25,889</b> | <b>28,110</b> | <b>31,048</b> | -             | <b>34,987</b> | -             |
| RAS/                                  | brilhante escovado prata   | 92050         | 92051         | 92071         | 92073         | 92075         | 92062         | 92077         | -             |
|                                       | brilhante escovado ouro    | -             | -             | 92041         | 92043         | 92045         | -             | 92047         | -             |
| RTM/                                  | brilhante escovado titânio | 92053         | 92057         | 92064         | 92066         | 92068         | -             | 92079         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>             | <b>28,672</b> | <b>29,425</b> | <b>31,727</b> | <b>31,744</b> | <b>34,611</b> | <b>36,398</b> | <b>38,545</b> | -             |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>                |                            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| RV/                                   | branco mate RAL 9003       | -             | -             | -             | 92107         | 92108         | 92109         | 92110         | -             |
|                                       | branco RAL 9003            | -             | -             | 92100         | 92102         | 92104         | 92111         | 92106         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>             | -             | -             | <b>18,277</b> | <b>20,777</b> | <b>23,008</b> | <b>23,232</b> | <b>23,912</b> | -             |
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                            |               |               |               |               |               |               |               |               |
| RVH/                                  | branco RAL 9003            | -             | -             | -             | 92112         | 92114         | -             | 92116         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>             | -             | -             | -             | <b>25,716</b> | <b>27,392</b> | -             | <b>29,150</b> | -             |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. RA/ para H=8 torna-se RA/8)

Artigo RV/ com outros acabamentos está disponível por encomenda com um mínimo de 540 metros por acabamento














RAS/10 alumínio brilhante escovado prata



TA/ alumínio anodizado prata

**PROTRIM - ÂNGULOS EXTERNOS**











| embalagem de 5 un      |                            | H   |              |              |               |               |
|------------------------|----------------------------|---|--------------|--------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento                 | 6   | 8            | 10           | 11            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b>        |                            |   |              |              |               |               |
| TA/                    | anodizado prata            |  92606 | 92608        | 92610        | 92600         | 92612         |
|                        | anodizado ouro             |  92614 | 92616        | 92618        | -             | 92619         |
|                        | anodizado titânio          |  92564 | 92566        | 92568        | -             | 92569         |
|                        | <b>euro/un</b>             | <b>6,605</b>  | <b>6,714</b> | <b>6,775</b> | <b>6,822</b>  | <b>6,855</b>  |
| TB/                    | brilhante polido prata     |  92690 | 92692        | 92694        | 92601         | 92696         |
|                        | brilhante polido ouro      |  92700 | 92702        | 92704        | -             | 92706         |
|                        | brilhante polido titânio   |  -     | 92727        | 92731        | -             | 92733         |
|                        | <b>euro/un</b>             | <b>6,451</b>  | <b>6,527</b> | <b>6,602</b> | <b>6,634</b>  | <b>6,711</b>  |
| TAS/                   | brilhante escovado prata   |  92710 | 92711        | 92712        | 92602         | 92713         |
|                        | brilhante escovado ouro    |  92720 | 92721        | 92722        | -             | 92723         |
| TATM/                  | brilhante escovado titânio |  92714 | 92716        | 92718        | -             | 92773         |
|                        | <b>euro/un</b>             | <b>9,918</b>  | <b>9,921</b> | <b>9,930</b> | <b>10,372</b> | <b>10,622</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                            |   |              |              |               |               |
| TV/                    | branco mate RAL 9003       |  -     | 92636        | 92637        | 92638         | 92639         |
|                        | branco RAL 9003            |  92620 | 92622        | 92624        | 92628         | 92626         |
|                        | <b>euro/un</b>             | <b>6,357</b>  | <b>6,650</b> | <b>6,772</b> | <b>6,895</b>  | <b>7,385</b>  |

venda à unidade não disponível



TIA/ alumínio anodizado prata

**PROTRIM - ÂNGULOS INTERNOS**

| embalagem de 5 un      |                          | H   |               |               |               |               |
|------------------------|--------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento               | 6   | 8             | 10            | 11            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b>        |                          |   |               |               |               |               |
| TIA/                   | anodizado prata          |  92570   | 92571         | 92572         | 92603         | 92573         |
|                        | anodizado ouro           |  92575 | 92576         | 92577         | -             | 92578         |
|                        | anodizado titânio        |  92554 | 92555         | 92556         | -             | 92558         |
|                        | <b>euro/un</b>           | <b>6,195</b>  | <b>6,268</b>  | <b>6,343</b>  | <b>6,404</b>  | <b>6,466</b>  |
| TIB/                   | brilhante polido prata   |  92580 | 92581         | 92582         | 92604         | 92583         |
|                        | brilhante polido ouro    |  92585 | 92586         | 92587         | -             | 92588         |
|                        | brilhante polido titânio |  -     | 92746         | 92747         | -             | 92748         |
|                        | <b>euro/un</b>           | <b>6,451</b>  | <b>6,527</b>  | <b>6,574</b>  | <b>6,635</b>  | <b>6,711</b>  |
| TIAS/                  | brilhante escovado prata |  92550 | 92551         | 92552         | 92605         | 92553         |
|                        | brilhante escovado ouro  |  92560 | 92561         | 92562         | -             | 92563         |
|                        | <b>euro/un</b>           | <b>9,910</b>  | <b>10,008</b> | <b>10,106</b> | <b>10,216</b> | <b>10,303</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                          |   |               |               |               |               |
| TIV/                   | branco mate RAL 9003     |  -     | 92646         | 92647         | 92648         | 92649         |
|                        | branco RAL 9003          |  92621 | 92623         | 92625         | 92629         | 92627         |
|                        | <b>euro/un</b>           | <b>6,195</b>  | <b>6,198</b>  | <b>6,268</b>  | <b>6,343</b>  | <b>6,466</b>  |

venda à unidade não disponível



Completar o código do artigo com a medida H (ex. TA/ para H=8 torna-se TA/8)

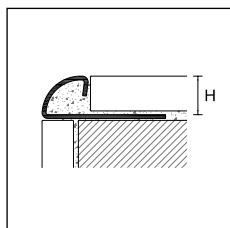
RA/10+TA/10+TIA/10 alumínio anodizado prata

Protrim em aço inoxidável é uma gama de perfis de forma arredondada, desenvolvida especificamente para fechar e proteger os cantos externos de revestimentos cerâmicos e também indicada para pavimentos, degraus, bancadas e plataformas.

As versões em AISI 304 são recomendadas para indústrias alimentares, cozinhas, hospitais e ambientes externos; enquanto as versões em AISI 316 são indicadas para aplicações em áreas sujeitas a maiores solicitações.



RI/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301



### PROTRIM

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|            |   | H      |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.       | acabamento                              | 4,5    | 6      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12,5   | 15     |
| <b>AÇO</b> |   |        |        |        |        |        |        |        |        |
| RI/        | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 92413  | 92420  | 92422  | 92423  | 92424  | 92425  | 92426  | 92428  |
|            | <i>euro/un</i>                          | 32,557 | 35,854 | 38,268 | 40,172 | 41,428 | 42,468 | 43,979 | 49,455 |
| RIS/       | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | -      | 92430  | 92431  | 92438  | 92432  | 92439  | 92433  | 92434  |
|            | <i>euro/un</i>                          | -      | 42,493 | 43,893 | 45,746 | 47,310 | 48,038 | 50,067 | 52,167 |
| RIP/       | aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301   | -      | 92450  | 92451  | 92452  | 92453  | 92454  | 92455  | -      |
|            | <i>euro/un</i>                          | -      | 42,444 | 44,757 | 46,680 | 47,947 | 49,027 | 50,441 | -      |
| RIX/       | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          | 92405  | 92406  | 92407  | 92410  | 92408  | 92411  | 92409  | -      |
|            | <i>euro/un</i>                          | 40,870 | 44,332 | 47,669 | 49,536 | 51,166 | 53,521 | 55,401 | -      |

artigo RI/15 embalagem de 10 un

### PROTRIM - ÂNGULOS EXTERNOS

embalagem de 5 un

|       |   | H      |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.  | acabamento                              | 4,5    | 6      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12,5   | 15     |
| TIE/  | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 92750  | 92480  | 92481  | 92751  | 92482  | 92752  | 92483  | 92484  |
|       | <i>euro/un</i>                          | 14,869 | 15,754 | 16,651 | 16,918 | 17,433 | 18,406 | 18,925 | 20,439 |
| TIES/ | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | -      | 92485  | 92486  | 92753  | 92487  | 92754  | 92488  | 92489  |
|       | <i>euro/un</i>                          | -      | 17,172 | 17,938 | 18,298 | 18,827 | 19,692 | 20,185 | 21,927 |
| TIEP/ | aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301   | -      | 92510  | 92511  | 92512  | 92513  | 92514  | 92515  | -      |
|       | <i>euro/un</i>                          | -      | 17,172 | 17,938 | 18,298 | 18,827 | 19,692 | 20,185 | -      |
| TIEX/ | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          | 92500  | 92501  | 92502  | 92755  | 92503  | 92756  | 92504  | -      |
|       | <i>euro/un</i>                          | 17,387 | 18,406 | 19,170 | 19,438 | 19,947 | 20,926 | 21,448 | -      |

### PROTRIM - ÂNGULOS INTERNOS

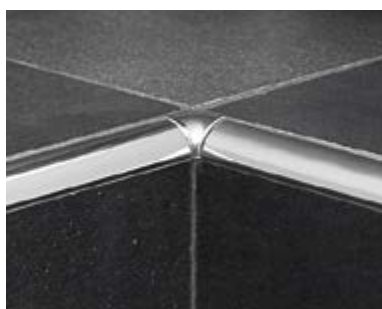
embalagem de 5 un

|       |   | H      |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.  | acabamento                              | 4,5    | 6      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12,5   | 15     |
| TIH/  | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 92759  | 92490  | 92491  | 92757  | 92492  | 92758  | 92493  | 92494  |
|       | <i>euro/un</i>                          | 15,633 | 16,651 | 17,432 | 18,407 | 18,926 | 19,949 | 20,446 | 21,974 |
| TIIS/ | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | -      | 92495  | 92496  | 92760  | 92497  | 92761  | 92498  | 92499  |
|       | <i>euro/un</i>                          | -      | 18,116 | 18,692 | 19,694 | 20,397 | 21,075 | 21,706 | 23,449 |
| TIIP/ | aço inox areado AISI 304 - DIN 1.4301   | -      | 92516  | 92517  | 92518  | 92519  | 92520  | 92521  | -      |
|       | <i>euro/un</i>                          | -      | 17,938 | 18,692 | 19,694 | 20,186 | 21,075 | 21,706 | -      |
| TIIX/ | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          | 92505  | 92506  | 92507  | 92762  | 92508  | 92763  | 92509  | -      |
|       | <i>euro/un</i>                          | 18,138 | 19,170 | 19,947 | 20,926 | 21,448 | 22,333 | 22,950 | -      |

venda à unidade não disponível





RI/10 + TIE/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301



RI/10 + TIH/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301

Completar o código do artigo com a medida H (ex. RI/ para H=8 torna-se RI/8)

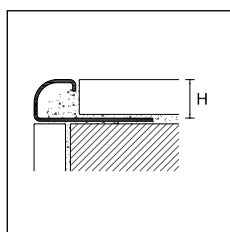
| METÁLICO                             |                   | 8   | 10 | 11 |              |   |              |              |   |   |
|--------------------------------------|-------------------|---|----|----|--------------|---|--------------|--------------|---|---|
| ÂNGULOS EXTERNOS - embalagem de 5 un |                   |   |    |    |              |   |              |              |   |   |
| <b>TIME/</b>                         | efeito aço polido |  | -  | -  | 92960        | - | 92964        | 92966        | - | - |
|                                      | <b>euro/un</b>    |   |    |    | <b>6,451</b> |   | <b>6,574</b> | <b>6,697</b> |   |   |
| ÂNGULOS INTERNOS - embalagem de 5 un |                   |   |    |    |              |   |              |              |   |   |
| <b>TIMI/</b>                         | efeito aço polido |  | -  | -  | 92970        | - | 92974        | 92976        | - | - |
|                                      | <b>euro/un</b>    |   |    |    | <b>6,451</b> |   | <b>6,574</b> | <b>6,697</b> |   |   |

venda à unidade não disponível

Protrim N em aço inoxidável é uma gama de perfis de forma semi-arredondada, especialmente desenvolvida para fechar e proteger os ângulos externos dos revestimentos cerâmicos. É também indicada para pavimentos, degraus, planos de trabalho e plataformas. As versões em AISI 304 são aconselhadas para indústrias alimentares, cozinhas, hospitais e ambientes no exterior; as versões em AISI 316 são indicadas para aplicações em áreas sujeitas a maiores solicitações.



RIN/10 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301






RIN/  
RINS/  
RINX/






**PROTRIM N**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|              |   | H   |               |               |               |
|--------------|---|---|---------------|---------------|---------------|
| ART.         | acabamento                              | 8   | 10            | 12,5          |               |
| <b>AÇO</b>   |   |   |               |               |               |
| <b>RIN/</b>  | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          |  | 92353         | 92356         | 92359         |
|              | <b>euro/un</b>                          |   | <b>37,811</b> | <b>40,857</b> | <b>43,564</b> |
| <b>RINS/</b> | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 |  | 92354         | 92357         | 92360         |
|              | <b>euro/un</b>                          |   | <b>41,353</b> | <b>44,214</b> | <b>46,706</b> |
| <b>RINX/</b> | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          |  | 92355         | 92358         | 92361         |
|              | <b>euro/un</b>                          |   | <b>45,728</b> | <b>48,541</b> | <b>51,999</b> |




**PROTRIM N - ÂNGULOS EXTERNOS**

embalagem de 5 un

|               |   | H   |               |               |               |
|---------------|---|---|---------------|---------------|---------------|
| ART.          | acabamento                              | 8   | 10            | 12,5          |               |
| <b>TIEN/</b>  | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          |  | 92813         | 92816         | 92819         |
|               | <b>euro/un</b>                          |   | <b>16,484</b> | <b>17,427</b> | <b>18,915</b> |
| <b>TIENS/</b> | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 |  | 92814         | 92817         | 92820         |
|               | <b>euro/un</b>                          |   | <b>17,937</b> | <b>18,821</b> | <b>20,175</b> |
| <b>TIENX/</b> | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          |  | 92815         | 92818         | 92821         |
|               | <b>euro/un</b>                          |   | <b>19,170</b> | <b>19,947</b> | <b>21,448</b> |

**PROTRIM N - ÂNGULOS INTERNOS**

embalagem de 5 un

|               |   | H   |               |               |               |
|---------------|---|---|---------------|---------------|---------------|
| ART.          | acabamento                              | 8   | 10            | 12,5          |               |
| <b>TIIN/</b>  | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          |  | 92828         | 92831         | 92834         |
|               | <b>euro/un</b>                          |   | <b>17,427</b> | <b>18,915</b> | <b>20,460</b> |
| <b>TIINS/</b> | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 |  | 92829         | 92832         | 92835         |
|               | <b>euro/un</b>                          |   | <b>18,687</b> | <b>20,175</b> | <b>21,690</b> |
| <b>TIINX/</b> | aço inox AISI 316 - DIN 1.4401          |  | 92830         | 92833         | 92836         |
|               | <b>euro/un</b>                          |   | <b>19,947</b> | <b>21,448</b> | <b>22,950</b> |

venda à unidade não disponível



TIEN/ aço inox AISI 304 - DIN 1.4301



TIIN/ aço inox AISI 304 - DIN 1.4301

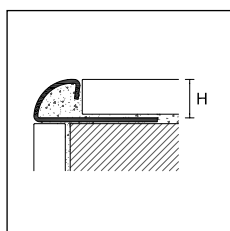
Completar o código do artigo com a medida H (ex. RIN/ para H=8 torna-se RIN/8)

## cerfix® protrim

Protrim em latão polido é ao mesmo tempo clássico e moderno e combina facilmente com puxadores, torneiras e outros elementos de decoração no mesmo material e acabamento. A versão em latão cromado distingue-se pelo seu brilho e é perfeita como elemento decorativo em ambientes que se distinguem pela sofisticação, elegância e atenção ao detalhe.



RKN/10 latão cromado





RLN/  
RKN/



### PROTRIM



comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                      |                | H   |               |               |               |               |
|----------------------|----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                 | acabamento     | 6   | 8             | 10            | 12,5          |               |
| <b>LATÃO POLIDO</b>  |                |   |               |               |               |               |
| RLN/                 | polido         |  | 92465         | 92466         | 92467         | 92468         |
|                      | <i>euro/un</i> |   | <b>68,618</b> | <b>70,093</b> | <b>76,951</b> | <b>78,768</b> |
| <b>LATÃO CROMADO</b> |                |   |               |               |               |               |
| RKN/                 | cromado        |  | 92469         | 92470         | 92471         | 92472         |
|                      | <i>euro/un</i> |   | <b>83,059</b> | <b>85,911</b> | <b>90,752</b> | <b>94,214</b> |

artigos RLN/10, RLN/12,5, RKN/10, RKN/12,5 embalagem de 10 un



### PROTRIM - ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS

embalagem de 5 un

|   |                       | H   |              |              |              |              |
|---|-----------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                                      | acabamento            | 6   | 8            | 10           | 12,5         |              |
| <b>ÂNGULOS EXTERNOS PARA ARTIGOS RLN/</b> |                       |   |              |              |              |              |
| <b>ALUMÍNIO</b>                           |                       |   |              |              |              |              |
| TB/                                       | brilhante polido ouro |  | 92700        | 92702        | 92704        | 92706        |
|   | <i>euro/un</i>        |   | <b>6,451</b> | <b>6,527</b> | <b>6,602</b> | <b>6,711</b> |
| <b>ÂNGULOS INTERNOS PARA ARTIGOS RLN/</b> |                       |   |              |              |              |              |
| <b>ALUMÍNIO</b>                           |                       |   |              |              |              |              |
| TIB/                                      | brilhante polido ouro |  | 92585        | 92586        | 92587        | 92588        |
|   | <i>euro/un</i>        |   | <b>6,451</b> | <b>6,527</b> | <b>6,574</b> | <b>6,711</b> |

venda à unidade não disponível

embalagem de 5 un

|   |                                   | H   |               |               |               |               |
|---|-----------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                                      | acabamento                        | 6   | 8             | 10            | 12,5          |               |
| <b>ÂNGULOS EXTERNOS PARA ARTIGOS RKN/</b> |                                   |   |               |               |               |               |
| <b>AÇO</b>                                |                                   |   |               |               |               |               |
| TIE/                                      | aço inox<br>AISI 304 - DIN 1.4301 |  | 92480         | 92481         | 92482         | 92483         |
|   | <i>euro/un</i>                    |   | <b>15,754</b> | <b>16,651</b> | <b>17,433</b> | <b>18,925</b> |
| <b>ÂNGULOS INTERNOS PARA ARTIGOS RKN/</b> |                                   |   |               |               |               |               |
| <b>AÇO</b>                                |                                   |   |               |               |               |               |
| TII/                                      | aço inox<br>AISI 304 - DIN 1.4301 |  | 92490         | 92491         | 92492         | 92493         |
|   | <i>euro/un</i>                    |   | <b>16,651</b> | <b>17,432</b> | <b>18,926</b> | <b>20,446</b> |



TIEL/



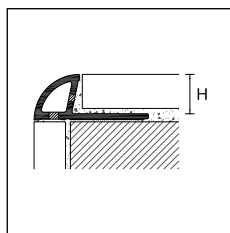
TII/

Completar o código do artigo com a medida H  
(ex. RLN/ para H=8 torna-se RLN/8)

Protrim em PVC coextrudado é uma gama de perfis de forma arredondada, especialmente desenvolvida para rematar e proteger os ângulos externos dos revestimentos em cerâmica. A sua forma permite criar um acabamento simétrico e arredondado do ângulo do revestimento. Graças à sua forma especial com inserções em PVC macio, estes perfis absorvem os micromovimentos que se transmitem ao ângulo devido à tensão dos revestimentos. A gama Potrim está disponível em várias cores e podem ser utilizados nos mais diversos ambientes.



RPA/8 PVC coextrudado branco



RPA/



**PROTRIM**

compr. = 270 cm - emb. 20/100 un

|                                   |                         | H               |              |              |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|                                   |                         | PVC COEXTRUDIDO |              |              |
| ART.                              | acabamento              | 6               | 8            | 10           |
|                                   | branco cândido          | 80640           | 80641        | 80642        |
|                                   | branco                  | 80644           | 80645        | 80646        |
|                                   | branco creme RAL 9001   | 80648           | 80649        | 80650        |
|                                   | marfim RAL 1015         | 80652           | 80653        | 80654        |
| RPA/                              | bege cinzento RAL 1019  | 80656           | 80657        | 80658        |
|                                   | cinzento pedra RAL 7030 | 80660           | 80661        | 80662        |
|                                   | cinzento claro RAL 7038 | 80664           | 80665        | 80666        |
|                                   | cinzento luz RAL 7035   | 80668           | 80669        | 80670        |
|                                   | bege bahama             | 80680           | 80681        | 80682        |
|                                   | castanho                | 80692           | 80693        | 80694        |
| <b>emb. 20 un / 100 un euro/m</b> |                         | <b>4,927</b>    | <b>5,459</b> | <b>5,988</b> |

venda à unidade não disponível

**PROTRIM**

embalagem de 12 un

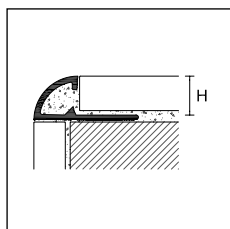
|                         |  | H              |              |              |                |              |              |
|-------------------------|--|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
|                         |  | TPAE/          |              |              | TPAI/          |              |              |
|                         |  | ABS            |              |              |                |              |              |
|                         |  | ÂNGULO EXTERNO |              |              | ÂNGULO INTERNO |              |              |
| acabamento              |  | 6              | 8            | 10           | 6              | 8            | 10           |
| branco cândido          |  | 80700          | 80701        | 80702        | 80753          | 80751        | 80752        |
| branco                  |  | 80703          | 80704        | 80705        | 80750          | 80754        | 80755        |
| branco creme RAL 9001   |  | 80706          | 80707        | 80708        | 80756          | 80757        | 80758        |
| marfim RAL 1015         |  | 80709          | 80710        | 80711        | 80759          | 80760        | 80761        |
| bege cinzento RAL 1019  |  | 80712          | 80713        | 80714        | 80762          | 80763        | 80764        |
| cinzento pedra RAL 7030 |  | 80715          | 80716        | 80717        | 80765          | 80766        | 80767        |
| cinzento claro RAL 7038 |  | 80718          | 80719        | 80720        | 80768          | 80769        | 80770        |
| cinzento luz RAL 7035   |  | 80721          | 80722        | 80723        | 80771          | 80772        | 80773        |
| bege bahama             |  | 80730          | 80731        | 80732        | 80780          | 80781        | 80782        |
| castanho                |  | 80739          | 80740        | 80741        | 80789          | 80790        | 80791        |
| <b>euro/un</b>          |  | <b>1,459</b>   | <b>1,502</b> | <b>1,545</b> | <b>1,459</b>   | <b>1,502</b> | <b>1,545</b> |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. RPA/ para H=8 torna-se RPA/8)

# Perfis para ângulos externos

cerfix® protrim



## PROTRIM

comp. = 270 cm - emb. 20/100 un

| ART. | acabamento              | H     |       |       |       |
|------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
|      |                         | PVC-U |       |       |       |
|      |                         | 6     | 8     | 10    | 12,5  |
|      | branco cândido          | 79996 | 79997 | 79998 | 79999 |
|      | branco                  | 80100 | 80101 | 80102 | 80103 |
|      | branco creme RAL 9001   | 80104 | 80105 | 80106 | 80107 |
|      | marfim RAL 1015         | 80108 | 80109 | 80110 | -     |
|      | bege cinzento RAL 1019  | 80112 | 80113 | 80114 | -     |
|      | cinzento pedra RAL 7030 | 80116 | 80117 | 80118 | -     |
|      | cinzento claro RAL 7038 | 80120 | 80121 | 80122 | -     |
|      | cinzento luz RAL 7035   | 80124 | 80125 | 80126 | 80127 |
|      | antracite               | 80175 | 80176 | 80177 | -     |
|      | azul                    | 80160 | 80161 | 80162 | -     |
|      | azul pastel             | 80140 | 80141 | 80142 | -     |
| RE/  | verde claro             | 80179 | 80180 | 80181 | -     |
|      | vermelho RAL 3002       | 80128 | 80129 | 80130 | -     |
|      | preto RAL 9005          | 80132 | 80133 | 80134 | -     |
|      | amarelo RAL 1023        | 80136 | 80137 | 80138 | -     |
|      | rosa pastel             | 80144 | 80145 | 80146 | -     |
|      | bege bahama             | 80150 | 80151 | 80152 | -     |
|      | pêssego                 | 80154 | 80155 | 80156 | -     |
|      | caramelo                | 80164 | 80165 | 80166 | -     |
|      | castanho                | 80168 | 80169 | 80170 | -     |
|      | castanho escuro         | 80172 | 80173 | 80174 | -     |
|      | coral                   | 80187 | 80188 | 80189 | -     |
|      | castanho siena          | 80191 | 80192 | 80193 | -     |
|      | terracota               | 80195 | 80362 | 80194 | -     |



RE/8 PVC-U vermelho RAL 3002

| emb. 20 un /100 un |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| euro/un            | 4,368 | 4,820 | 5,189 | 6,133 |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. RE/ para H=8 torna-se RE/8)

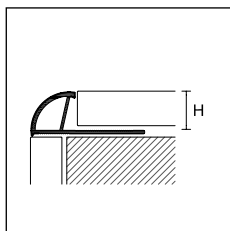
venda à unidade não disponível

## PROTRIM

embalagem de 12 un

| ART.           | acabamento              | H              |              |              |              | H              |              |              |              |
|----------------|-------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|                |                         | TE/            |              |              |              | TEI/           |              |              |              |
|                |                         | ABS            |              |              |              | ABS            |              |              |              |
|                |                         | ÂNGULO EXTERNO |              |              |              | ÂNGULO INTERNO |              |              |              |
|                |                         | 6              | 8            | 10           | 12,5         | 6              | 8            | 10           | 12,5         |
|                | branco cândido          | 80396          | 80397        | 80398        | 80399        | 79800          | 79801        | 79802        | 79803        |
|                | branco                  | 80400          | 80401        | 80402        | 80403        | 79804          | 79805        | 79806        | 79807        |
|                | branco creme RAL 9001   | 80404          | 80405        | 80406        | 80407        | 79808          | 79809        | 79810        | 79811        |
|                | marfim RAL 1015         | 80408          | 80409        | 80410        | -            | 79812          | 79813        | 79814        | -            |
|                | bege cinzento RAL 1019  | 80412          | 80413        | 80414        | -            | 79816          | 79817        | 79818        | -            |
|                | cinzento pedra RAL 7030 | 80416          | 80417        | 80418        | -            | 79820          | 79821        | 79822        | -            |
|                | cinzento claro RAL 7038 | 80420          | 80421        | 80422        | -            | 79824          | 79825        | 79826        | -            |
|                | cinzento luz RAL 7035   | 80424          | 80425        | 80426        | 80427        | 79828          | 79829        | 79830        | 79831        |
|                | antracite               | 80479          | 80480        | 80481        | -            | 79875          | 79876        | 79877        | -            |
|                | azul                    | 80470          | 80471        | 80472        | -            | 79848          | 79849        | 79850        | -            |
|                | azul pastel             | 80440          | 80441        | 80442        | -            | 79844          | 79845        | 79846        | -            |
|                | verde claro             | 80475          | 80476        | 80477        | -            | 79879          | 79880        | 79881        | -            |
|                | vermelho RAL 3002       | 80428          | 80429        | 80430        | -            | 79832          | 79833        | 79834        | -            |
|                | preto RAL 9005          | 80432          | 80433        | 80434        | -            | 79836          | 79837        | 79838        | -            |
|                | amarelo RAL 1023        | 80436          | 80437        | 80438        | -            | 79840          | 79841        | 79842        | -            |
|                | rosa pastel             | 80444          | 80445        | 80446        | -            | 79852          | 79853        | 79854        | -            |
|                | bege bahama             | 80448          | 80449        | 80450        | -            | 79856          | 79857        | 79858        | -            |
|                | pêssego                 | 80452          | 80453        | 80454        | -            | 79860          | 79861        | 79862        | -            |
|                | caramelo                | 80458          | 80459        | 80460        | -            | 79864          | 79865        | 79866        | -            |
|                | castanho                | 80462          | 80463        | 80464        | -            | 79868          | 79869        | 79870        | -            |
|                | castanho escuro         | 80466          | 80467        | 80468        | -            | 79872          | 79873        | 79874        | -            |
|                | coral                   | 80483          | 80484        | 80485        | -            | 79887          | 79888        | 79889        | -            |
|                | castanho siena          | 80487          | 80488        | 80489        | -            | 79891          | 79892        | 79893        | -            |
|                | terracota               | 80491          | 80492        | 80493        | -            | 79895          | 79896        | 79897        | -            |
| <b>euro/un</b> |                         | <b>1,501</b>   | <b>1,543</b> | <b>1,572</b> | <b>1,642</b> | <b>1,501</b>   | <b>1,543</b> | <b>1,572</b> | <b>1,642</b> |








venda à unidade não disponível



RECO/

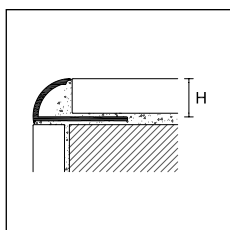
**PROTRIM ECO**

comprimento = 260 cm - emb. 80 un

|                  |                         | H   |              |              |
|------------------|-------------------------|---|--------------|--------------|
| ART.             | acabamento              | PVC-U   |              |              |
|                  |                         | 6   | 8            | 10           |
|                  | branco cândido          |  79400 | 79401        | 79402        |
|                  | branco                  |  79403 | 79404        | 79405        |
|                  | branco creme RAL 9001   |  79406 | 79407        | 79408        |
| <b>RECO/ /80</b> | marfim RAL 1015         |  79409 | 79410        | 79411        |
|                  | cinzento claro RAL 7038 |  79412 | 79413        | 79414        |
|                  | cinzento luz RAL 7035   |  79415 | 79416        | 79417        |
|                  | bege bahama             |  79418 | 79419        | 79420        |
|                  | <b>euro/un</b>          | <b>2,762</b>  | <b>3,031</b> | <b>3,574</b> |

venda à unidade não disponível









outros acabamentos disponíveis por encomenda com um mínimo de 2700 metros por acabamento



REC/

**PROTRIM ECO**

comprimento = 260 cm - emb. 100 un

|                  |                         | H   |              |              |
|------------------|-------------------------|---|--------------|--------------|
| ART.             | acabamento              | PVC-U   |              |              |
|                  |                         | -   | 8            | 10           |
|                  | branco cândido          |  -   | 79601/100    | 79602/100    |
|                  | branco creme RAL 9001   |  -   | 79605/100    | 79606/100    |
|                  | marfim RAL 1015         |  -  | -            | 79610/100    |
|                  | bege cinzento RAL 1019  |  - | -            | 79614/100    |
| <b>REC/ /100</b> | cinzento pedra RAL 7030 |  - | -            | 79618/100    |
|                  | cinzento claro RAL 7038 |  - | -            | 79622/100    |
|                  | cinzento luz RAL 7035   |  - | -            | 79626/100    |
|                  | bege bahama             |  - | -            | 79642/100    |
|                  | <b>euro/un</b>          | <b>-</b>  | <b>2,657</b> | <b>2,923</b> |

venda à unidade não disponível

outros acabamentos disponíveis por encomenda com um mínimo de 2700 metros por acabamento



REC/10 PVC-U ecoline branco

Completar o código do artigo com a medida H (ex. REC/ /100 para H=8 torna-se REC/8/100)

# Perfis para ângulos externos

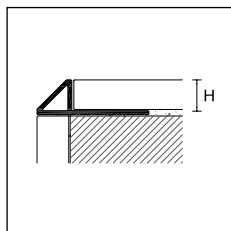
## cerfix® proangle F

Proangle F é um perfil triangular em alumínio ou aço inoxidável indicado como elemento decorativo e de acabamento dos ângulos externos dos cerâmicos.

As versões em aço inoxidável com aba de aplicação curta são especialmente adequadas para a proteção e acabamento dos ângulos internos dos revestimentos cerâmicos.



FMB/10 + FMBE/10 alumínio brilhante polido prata



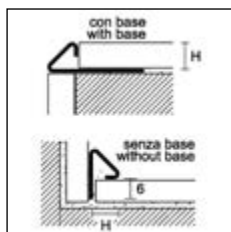
FMA/  
FMB/



### PROANGLE F

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. acabamento |                        | H             |               |               |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                 |                        | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |               |               |               |
| FMA/            | anodizado prata        | 93025         | 93026         | 93027         |
|                 | <i>euro/un</i>         | <b>18,112</b> | <b>19,648</b> | <b>21,775</b> |
| FMB/            | brilhante polido prata | 93028         | 93029         | 93030         |
|                 | <i>euro/un</i>         | <b>28,620</b> | <b>31,609</b> | <b>35,683</b> |



FMI/  
FMIS/

### PROANGLE F

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. acabamento |   | H             |               |               |               |
|-----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 |   | 8             |               | 10            |               |
| <b>AÇO</b>      |   |               |               |               |               |
|                 |   | com aba       | sem aba       | com aba       | sem aba       |
| FMI/            | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 93050         | 93051         | 93052         | 93053         |
|                 | <i>euro/un</i>                          | <b>35,504</b> | <b>31,755</b> | <b>36,635</b> | <b>32,965</b> |
| FMIS/           | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | 93054         | 93055         | 93056         | 93057         |
|                 | <i>euro/un</i>                          | <b>45,338</b> | <b>41,601</b> | <b>47,517</b> | <b>43,847</b> |

### ÂNGULO EXTERNO

| embalagem de 5 un |                        | H             |               |               |
|-------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. acabamento   |                        | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |                        |               |               |               |
| FMAE/             | anodizado prata        | 93031         | 93032         | 93033         |
|                   | <i>euro/un</i>         | <b>13,057</b> | <b>13,057</b> | <b>13,057</b> |
| FMBE/             | brilhante polido prata | 93040         | 93041         | 93042         |
|                   | <i>euro/un</i>         | <b>13,379</b> | <b>13,379</b> | <b>13,379</b> |

### ÂNGULO INTERNO

| embalagem de 5 un |                        | H             |               |               |
|-------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. acabamento   |                        | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |                        |               |               |               |
| FMAI/             | anodizado prata        | 93034         | 93035         | 93036         |
|                   | <i>euro/un</i>         | <b>13,057</b> | <b>13,057</b> | <b>13,057</b> |
| FMBI/             | brilhante polido prata | 93043         | 93044         | 93045         |
|                   | <i>euro/un</i>         | <b>13,379</b> | <b>13,379</b> | <b>13,379</b> |

### TERMINAL

| embalagem de 5 un |                        | H             |               |               |
|-------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART. acabamento   |                        | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |                        |               |               |               |
| FMAC/             | anodizado prata        | 93037         | 93038         | 93039         |
|                   | <i>euro/un</i>         | <b>13,057</b> | <b>13,057</b> | <b>13,057</b> |
| FMBC/             | brilhante polido prata | 93046         | 93047         | 93048         |
|                   | <i>euro/un</i>         | <b>13,379</b> | <b>13,379</b> | <b>13,379</b> |

### ÂNGULO EXTERNO

| embalagem de 5 un |   | H             |               |
|-------------------|---|---------------|---------------|
| ART. acabamento   |   | 8             | 10            |
| <b>AÇO</b>        |   |               |               |
| FMIE/             | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 93058         | 93059         |
|                   | <i>euro/un</i>                          | <b>18,555</b> | <b>18,555</b> |
| FMIES/            | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | 93064         | 93065         |
|                   | <i>euro/un</i>                          | <b>20,847</b> | <b>20,847</b> |

### ÂNGULO INTERNO

| embalagem de 5 un |   | H             |               |
|-------------------|---|---------------|---------------|
| ART. acabamento   |   | 8             | 10            |
| <b>AÇO</b>        |   |               |               |
| FMII/             | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 93060         | 93061         |
|                   | <i>euro/un</i>                          | <b>18,555</b> | <b>18,555</b> |
| FMIIS/            | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | 93066         | 93067         |
|                   | <i>euro/un</i>                          | <b>20,847</b> | <b>20,847</b> |

### TERMINAL

| embalagem de 5 un |   | H             |               |
|-------------------|---|---------------|---------------|
| ART. acabamento   |   | 8             | 10            |
| <b>AÇO</b>        |   |               |               |
| FMIC/             | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301          | 93062         | 93063         |
|                   | <i>euro/un</i>                          | <b>17,147</b> | <b>17,147</b> |
| FMICS/            | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 | 93068         | 93069         |
|                   | <i>euro/un</i>                          | <b>19,399</b> | <b>19,399</b> |

venda à unidade não disponível para os acessórios em alumínio

Completar o código do artigo com a medida H (ex. FMA/ para H=8 torna-se FMA/8)

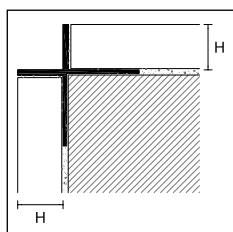
# Perfis para ângulos externos

## cerfix® proangle AX - pronivel M

Proangle AX M Design é um perfil de acabamento vertical, em alumínio anodizado ou lacado, que faz o acabamento dos cantos, acentuando de um modo elegante a descontinuidade entre as paredes.



AX/2 / alumínio anodizado prata



AX/2/



### PROANGLE AX- M DESIGN

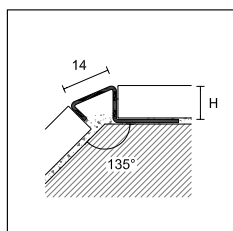
comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                               | H             |               |               |
|-----------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento                    | 6             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                               |               |               |               |
|                 | anodizado prata               | 13208         | 13209         | 13210         |
|                 | <b>euro/un</b>                | <b>30,226</b> | <b>30,300</b> | <b>30,362</b> |
| <b>AX/2/</b>    | anodizado titânio             | 13211         | 13213         | 13212         |
|                 | lacado branco polido RAL 9010 | 13215         | 13216         | 13214         |
|                 | <b>euro/un</b>                | <b>43,934</b> | <b>44,009</b> | <b>44,070</b> |

Pronivel M é uma gama de perfis desenvolvida para unir pavimentos com alturas diferentes durante a sua aplicação. Graças ao seu formato, MIN/ pode também ser utilizado como perfil de acabamento para a proteção dos ângulos externos com 135° dos revestimentos em cerâmica e outros materiais.



MIN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



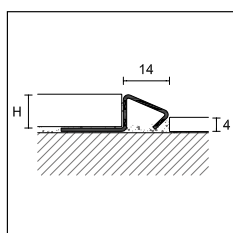
MIN/10



### PRONIVEL M

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|             |                                       | H             |               |
|-------------|---------------------------------------|---------------|---------------|
| ART.        | acabamento                            | 8             | 10            |
| <b>MIN/</b> | aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301 | 93023         | 93024         |
|             | <b>euro/un</b>                        | <b>37,885</b> | <b>40,704</b> |



MIN/10 aplicação para pisos de altura diferente

Completar o código do artigo com a medida H (ex. MIN/ para H=10 torna-se MIN/10)

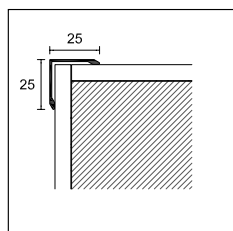
## cerfix® procorner M

Procorner M é uma gama de perfis em alumínio, aço inoxidável ou latão para a proteção dos ângulos externos de revestimentos, para aplicação em superfícies de ladrilhos já assentados ou em revestimentos de parede. Os perfis Procorner também estão disponíveis na versão autoadesiva para uma aplicação mais rápida e fácil.

210H/A é fabricado com tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com os requisitos da norma ISO 22196:2011) que permite a redução das bactérias consideradas mais perigosas em até 99%, garantindo um nível higiénico ideal ao longo do tempo.



210/A alumínio anodizado prata



210/  
210H/A



### PROCORNER M

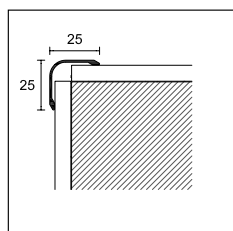
comprimento = 300 cm - emb. 30 un

LxL

25x25

| ART.            | acabamento             | /SF           | /A            |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |               |               |
|                 | anodizado prata        | 76068         | 76098         |
|                 | anodizado ouro         | -             | 76108         |
| <b>210/</b>     | <b>euro/un</b>         | <b>20,579</b> | <b>26,072</b> |
|                 | lacado branco RAL 9003 | 76128         | 76208         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>28,969</b> | <b>35,104</b> |

SF = sem furos A = adesivo



220/

### PROCORNER M

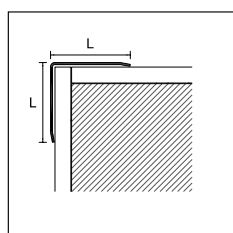
comprimento = 300 cm - emb. 30 un

LxL

25x25

| ART.                                  | acabamento                            | /SF           | /A |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----|
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                                       |               |    |
|                                       | lacado branco RAL 9003 antibacteriano | 76209         |    |
| <b>210H/A</b>                         | <b>euro/un</b>                        | <b>49,998</b> |    |

A = adesivo



277/

### PROCORNER M

comprimento = 300 cm - emb. 30 un

LxL

25x25

| ART.            | acabamento             | /SF           | /A            |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |               |               |
|                 | anodizado prata        | 77888         | 77894         |
| <b>220/</b>     | <b>euro/un</b>         | <b>25,316</b> | <b>30,749</b> |
|                 | lacado branco RAL 9003 | 77900         | -             |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>31,626</b> | -             |

SF = sem furos A = adesivo

### PROCORNER M

#### ALUMÍNIO ANODIZADO PRATA

comprimento = 300 cm - embalagem de 30 un

| ART.                  | medida LxL   | código | euro/un       |
|-----------------------|--------------|--------|---------------|
| <b>277/SF/</b>        | <b>20x20</b> | 76308  | <b>19,312</b> |
| <b>277/A/</b> adesivo | <b>20x20</b> | 76309  | <b>24,818</b> |
| <b>277/SF/</b>        | <b>25x25</b> | 76318  | <b>20,855</b> |
| <b>277/A/</b> adesivo | <b>25x25</b> | 76319  | <b>26,374</b> |
| <b>277/SF/</b>        | <b>30x30</b> | 76328  | <b>22,953</b> |
| <b>277/A/</b> adesivo | <b>30x30</b> | 76329  | <b>28,435</b> |

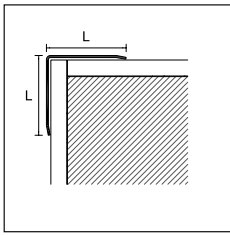
Completar o código do artigo com a medida L (ex. 277/SF/ para L= 20 torna-se 277/SF/20)

Podemos fabricar, por encomenda, perfis Cerfix® Procorner M em tamanhos "LxL" diferentes dos que se encontram incluídos na lista de preços.

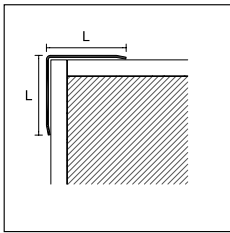
Para mais informações, contactar o nosso departamento comercial.



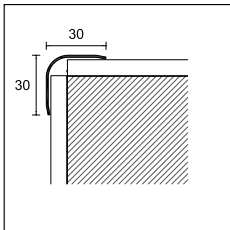
775/A/40 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



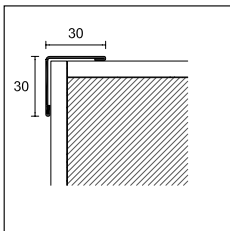
777/  
776/



775/



774/



779/SF

**PROCORNER M**

**AÇO INOX POLIDO AISI 430 DIN 1.4016**

comprimento = 300 cm - espessura = 0,60 mm

| ART.           | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|----------------|------------|--------|---------|-----------|
| 777/SF/        | 15x15      | 76888  | 24,311  | 30        |
| 777/A/ adesivo | 15x15      | 76938  | 33,191  | 30        |
| 777/SF/        | 20x20      | 76898  | 29,523  | 30        |
| 777/A/ adesivo | 20x20      | 76948  | 38,328  | 30        |
| 777/SF/        | 25x25      | 76908  | 34,561  | 15        |
| 777/A/ adesivo | 25x25      | 76958  | 43,398  | 15        |
| 777/SF/        | 30x30      | 76918  | 39,958  | 20        |
| 777/A/ adesivo | 30x30      | 76968  | 48,768  | 20        |

comprimento = 200 cm - espessura = 1 mm

| ART.           | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|----------------|------------|--------|---------|-----------|
| 776/SF/        | 30x30      | 77004  | 35,385  | 20        |
| 776/A/ adesivo | 30x30      | 77044  | 40,692  | 20        |
| 776/SF/        | 40x40      | 77014  | 45,682  | 10        |
| 776/A/ adesivo | 40x40      | 77054  | 50,967  | 10        |
| 776/SF/        | 50x50      | 77024  | 54,371  | 10        |
| 776/A/ adesivo | 50x50      | 77064  | 59,686  | 10        |

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm

| ART.           | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|----------------|------------|--------|---------|-----------|
| 776/SF/        | 30x30      | 77008  | 47,774  | 10        |
| 776/A/ adesivo | 30x30      | 77048  | 54,919  | 10        |
| 776/SF/        | 40x40      | 77018  | 61,636  | 10        |
| 776/A/ adesivo | 40x40      | 77058  | 68,778  | 10        |
| 776/SF/        | 50x50      | 77028  | 73,388  | 5         |
| 776/A/ adesivo | 50x50      | 77068  | 80,574  | 5         |

**AÇO INOX POLIDO AISI 304 DIN 1.4301**

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm

| ART.           | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|----------------|------------|--------|---------|-----------|
| 775/SF/        | 30x30      | 77108  | 59,093  | 10        |
| 775/A/ adesivo | 30x30      | 77148  | 66,287  | 10        |
| 775/SF/        | 40x40      | 77118  | 75,410  | 10        |
| 775/SF/        | 50x50      | 77128  | 89,989  | 5         |
| 775/A/ adesivo | 50x50      | 77168  | 97,215  | 5         |

**AÇO INOX ESCOVADO AISI 304 DIN 1.4301**

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm

| ART.    | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|---------|------------|--------|---------|-----------|
| 775/SF/ | 30x30      | 77110  | 74,354  | 10        |
| 775/SF/ | 50x50      | 77130  | 120,126 | 5         |

**AÇO INOX POLIDO AISI 304 DIN 1.4301**

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm

| ART.   | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|--------|------------|--------|---------|-----------|
| 774/SF | 30x30      | 77954  | 68,538  | 10        |

**AÇO INOX ESCOVADO AISI 304 DIN 1.4301**

comprimento = 270 cm - espessura = 1 mm

| ART.   | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|--------|------------|--------|---------|-----------|
| 779/SF | 30x30      | 77106  | 94,341  | 10        |

SF = sem furos A = adesivo

Completar o código do artigo com a medida L (ex. 777/SF/ para L=15 torna-se 777/SF/15)

Podemos fabricar, por encomenda, perfis Cerfix® Procorner M em tamanhos "LxL" diferentes dos que se encontram incluídos na lista de preços.

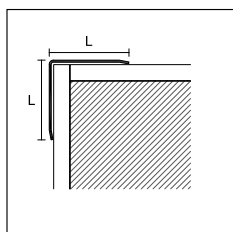
Para mais informações, contactar o nosso departamento comercial.

## cerfix® procorner M - procorner P

Procorner M é uma gama de perfis de esquina para proteção e prevenção de acidentes. Recomendado em ambientes como escolas, escritórios, jardins de infância e espaços públicos, é feito em latão polido para destacar visualmente as esquinas dos revestimentos.



076/A/30 latão polido



076/SF/  
076/A/



### PROCORNER M

#### LATÃO POLIDO

comprimento = 270 cm - espessura = 1,00 mm

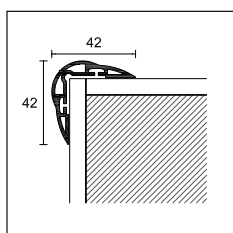
| ART.           | medida LxL | código | euro/un | embalagem |
|----------------|------------|--------|---------|-----------|
| 076/SF/        | 15x15      | 76800  | 55,359  | 30        |
| 076/A/ adesivo | 15x15      | 76840  | 60,106  | 15        |
| 076/SF/        | 20x20      | 76802  | 68,527  | 15        |
| 076/A/ adesivo | 20x20      | 76842  | 72,165  | 15        |
| 076/SF/        | 25x25      | 76806  | 79,140  | 15        |
| 076/A/ adesivo | 25x25      | 76846  | 84,345  | 10        |
| 076/SF/        | 30x30      | 76808  | 90,824  | 10        |
| 076/A/ adesivo | 30x30      | 76848  | 95,329  | 10        |

SF = sem furos    A = adesivo

Procorner P é um perfil protetor de cantos em PVC macio, disponível em cores vivas para destacar visualmente os cantos das paredes. Recomendado em ambientes públicos, como escolas, escritórios ou jardins de infância.



IP/40 PVC macio azul



IP/40



### PROCORNER P

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

LxL

ART. acabamento 42x42

#### PVC MACIO

|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| branco         |  | 95010         |
| amarelo        |  | 95011         |
| vermelho       |  | 95012         |
| azul           |  | 95013         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>17,940</b> |

Completar o código do artigo com a medida L (ex. 076/SF/ para L=15 torna-se 076/SF/15)

Podemos fabricar, por encomenda, perfis Cerfix® Procorner M em tamanhos LxL diferentes dos que se encontram incluídos na lista de preços.

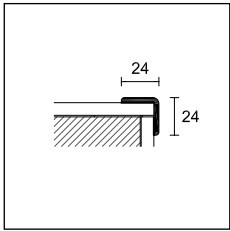
Para mais informações, contactar o nosso departamento comercial.

**Artigo IP/40 em PVC deve ser armazenado na posição horizontal**

Procorner P 8610 e 8611 são uma gama de protetores de cantos em PVC-U expandido resistente a impactos e de instalação rápida e fácil. Disponíveis em diversos acabamentos com efeito de madeira ou em cores sólidas, são ideais para ambientes como escolas, jardins de infância e espaços públicos em geral.



8610 branco dec. 555



8610



**PROCORNER P**

comprimento 300 cm - embalagem de 20/50 un

**PVC-U EXPANDIDO**

| ART.           | decoreções         | código    | decoreções | código                   | decoreções   | código             |
|----------------|--------------------|-----------|------------|--------------------------|--------------|--------------------|
| 8610           |                    | 518 29810 |            | 536 29830                |              | amarelo 561 29848  |
|                |                    | 520 29812 |            | 540 29832                |              | verde 562 29850    |
|                |                    | 524 29814 |            | 542 29834                |              | azul 563 29847     |
|                |                    | 525 29816 |            | 544 29836                |              | vermelho 564 29849 |
|                |                    | 528 29818 |            | 545 29838                |              |                    |
|                |                    | 530 29820 |            | branco 555 29840         |              |                    |
|                |                    | 531 29822 |            | cinzento claro 556 29842 |              |                    |
|                |                    | 532 29824 |            | preto 557 29844          |              |                    |
|                |                    | 534 29828 |            | antracite 558 29846      |              |                    |
|                | emb. 20 un / 50 un |           |            |                          |              |                    |
| <b>euro/un</b> |                    |           |            |                          | <b>5,844</b> | <b>6,066</b>       |

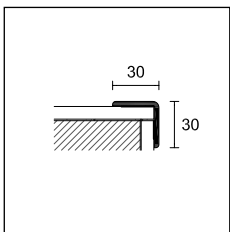
emb. 20 un / 50 un

**euro/un**

**5,844**

**6,066**

venda à unidade não disponível



8611

**PROCORNER P**

comprimento 300 cm - embalagem de 20/50 un

**PVC-U EXPANDIDO**

| ART. | decore | código    | decoreções | código                   | decoreções | código             | decore | código          |
|------|--------|-----------|------------|--------------------------|------------|--------------------|--------|-----------------|
| 8611 |        | 518 29910 |            | branco 555 29940         |            | amarelo 561 29946  |        | prata 559 29949 |
|      |        | 532 29924 |            | cinzento claro 556 29942 |            | verde 562 29948    |        |                 |
|      |        | 542 29934 |            | preto 557 29944          |            | azul 563 29945     |        |                 |
|      |        | 545 29938 |            |                          |            | vermelho 564 29947 |        |                 |

emb. 20 un / 50 un

**euro/un**

**6,019**

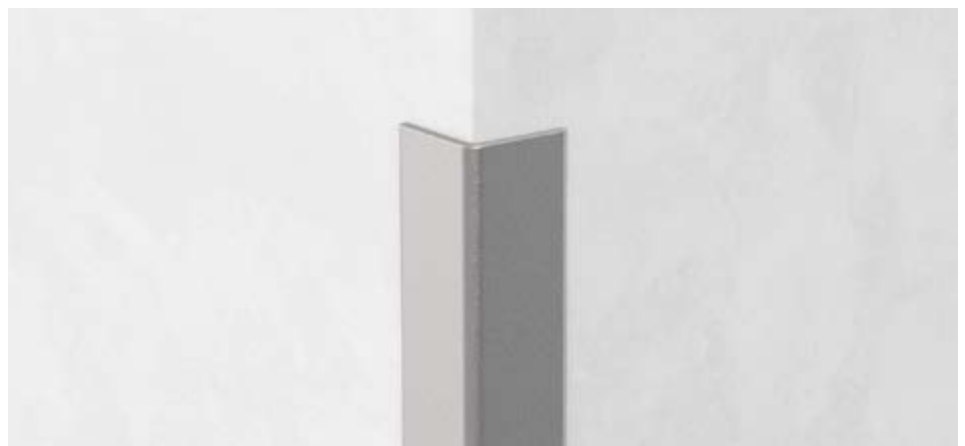
**6,276**

**7,937**

venda à unidade não disponível



8610 decoração 532



8611 prata decoração 559

Rodapés disponíveis nas mesmas cores, consultar a página 231

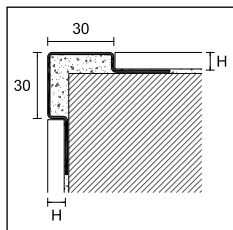
# Perfis para ângulos externos

## cerfix® probord

Probord ILN em aço inoxidável é um perfil de proteção dos ângulos externos de revestimentos em cerâmica. Combinável com os perfis Proround M, é recomendado em ambientes onde é exigida uma elevada segurança higiénica, como cozinhas, indústrias alimentares, escolas, etc. A versão em aço inoxidável AISI 316 é indicada para áreas sujeitas a maiores solicitações.



ILN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



ILN/  
ILNS/  
ILNX/



### PROBORD

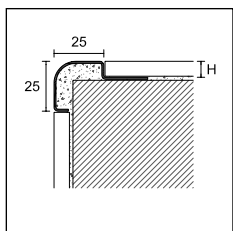
comprimento = 270 cm - emb. 5 un

| ART. acabamento |  | H              |                |                |
|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|
|                 |  | 8              | 10             | 12,5           |
| <b>AÇO</b>      |  |                |                |                |
| ILN/            | aço inox polido<br>AISI 304 - DIN 1.4301   | 94997          | 94998          | 94999          |
|                 | <b>euro/un</b>                             | <b>81,934</b>  | <b>86,288</b>  | <b>90,713</b>  |
| ILNS/           | aço inox escovado<br>AISI 304 - DIN 1.4301 | 94984          | 94985          | 94986          |
|                 | <b>euro/un</b>                             | <b>97,300</b>  | <b>101,569</b> | <b>105,787</b> |
| ILNX/           | aço inox<br>AISI 316 - DIN 1.4401          | 94987          | 94988          | 94989          |
|                 | <b>euro/un</b>                             | <b>123,986</b> | <b>128,693</b> | <b>132,526</b> |

Probord IL, ILE e ILES apresentam um ângulo mais arredondado (em comparação com o modelo ILN). O sistema de fixação com uma única aba favorece o alinhamento correto do perfil, mesmo na presença de ângulos e superfícies irregulares.



IL/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



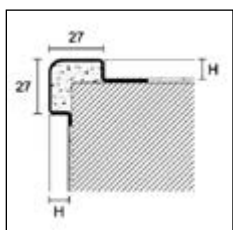
IL/



### PROBORD

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

| ART. acabamento |  | H             |               |               |
|-----------------|--|---------------|---------------|---------------|
|                 |  | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>AÇO</b>      |  |               |               |               |
| IL/             | aço inox polido<br>AISI 304 - DIN 1.4301 | 94994         | 94995         | 94996         |
|                 | <b>euro/un</b>                           | <b>68,152</b> | <b>70,103</b> | <b>71,987</b> |



ILE/  
ILES/

### PROBORD

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

| ART. acabamento |  | H  |               |  |
|-----------------|--|----|---------------|--|
|                 |  | 10 |               |  |
| <b>AÇO</b>      |  |    |               |  |
| ILE/10          | aço inox polido<br>AISI 304 - DIN 1.4301   |    | 95002         |  |
|                 | <b>euro/un</b>                             |    | <b>72,047</b> |  |
| ILES/10         | aço inox escovado<br>AISI 304 - DIN 1.4301 |    | 95003         |  |
|                 | <b>euro/un</b>                             |    | <b>79,134</b> |  |

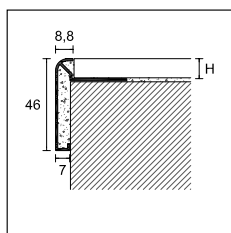
Completar o código do artigo com a medida H (ex. ILN/ para H=8 torna-se ILN/8)

Podemos fabricar, por encomenda, perfis Cerfix® Probord em tamanhos H diferentes dos que se encontram incluídos na lista de preços. Para mais informações, contactar o nosso departamento comercial.

Cerfix® Protop é um perfil em alumínio para a proteção e acabamento de ângulos externos de bancadas de trabalho e cozinhas revestidas em cerâmica. Recomendado também para plataformas e degraus feitos com cerâmicos.



TOP/A/10 alumínio anodizado prata



TOP/A/  
TOP/TM/



**PROTOP**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                        | H             |               |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento             | 10            | 12            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |               |               |
| TOP/A/          | anodizado prata        | 86050         | 86060         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>44,489</b> | <b>45,498</b> |
|                 | anodizado titânio      | 86052         | 86062         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>46,838</b> | <b>47,927</b> |
| TOP/TM/         | bril. escovado titânio | 86051         | 86061         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>72,157</b> | <b>73,100</b> |

ÂNGULO EXTERNO - embalagem de 2 un

| ART.            | acabamento             | 90°           | 135°          | 90°           | 135°          |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |               |               |               |               |
| TOP/E           | anodizado prata        | 86074         | 86072         | 86074         | 86072         |
|                 | anodizado titânio      | 86080         | 86082         | 86080         | 86082         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>26,391</b> | <b>26,391</b> | <b>26,391</b> | <b>26,391</b> |
| TOP/ETM         | bril. escovado titânio | 86075         | 86073         | 86075         | 86073         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>30,623</b> | <b>30,623</b> | <b>30,623</b> | <b>30,623</b> |

ÂNGULO INTERNO - embalagem de 2 un

| ART.            | acabamento             | 90°           | 135°          | 90°           | 135°          |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |               |               |               |               |
| TOP/I           | anodizado prata        | 86078         | 86076         | 86078         | 86076         |
|                 | anodizado titânio      | 86081         | 86083         | 86081         | 86083         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>26,391</b> | <b>26,391</b> | <b>26,391</b> | <b>26,391</b> |
| TOP/ITM         | bril. escovado titânio | 86079         | 86077         | 86079         | 86077         |
|                 | <b>euro/un</b>         | <b>30,623</b> | <b>30,623</b> | <b>30,623</b> | <b>30,623</b> |

venda à unidade não disponível



TOP/A/10 + TOP/90/E + TOP/135/I alumínio anodizado prata

Completar o código do artigo com a medida H (ex. TOP/A/ para H=10 torna-se TOP/A/10)





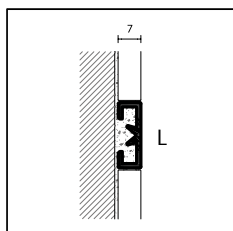
## Listéis e perfis decorativos

A gama de listéis decorativos disponível numa grande variedade de acabamentos, permite infinitas combinações estéticas e gostos arquitetónicos, dos clássicos aos contemporâneos. Pode-se aplicar em todos os ambientes com revestimentos em cerâmica, desde as cozinhas às casas de banho, das salas de estar aos amplos espaços comerciais.

Prolist é uma gama de listéis decorativos projetados para criar efeitos estéticos sofisticados e atraentes em revestimentos em cerâmica. Estão disponíveis em alumínio ou aço inoxidável com diferentes acabamentos e podem ser combinados com os perfis das gamas Proangle, Proangle Q e Protrim, para obter combinações elegantes e sofisticadas.



LDB/20 alumínio brilhante polido prata

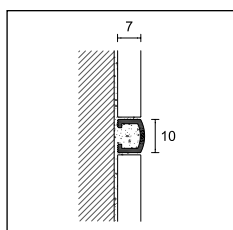


### PROLIST

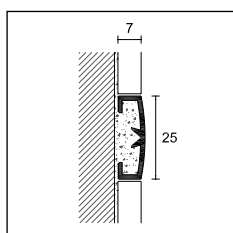
comprimento = 270 cm - emb. 20 un

L x H

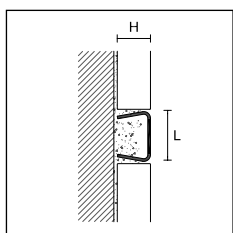
| ART.                   | acabamento                 |  | 10x7          | 15x7          | 20x7          | 25x7          |
|------------------------|----------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b>        |                            |  |               |               |               |               |
| LDA/                   | anodizado prata            |  | 93255         | 93215         | 93220         | 93256         |
|                        | <b>euro/un</b>             |  | <b>16,148</b> | <b>22,226</b> | <b>24,137</b> | <b>25,757</b> |
| LDB/                   | brilhante polido prata     |  | 93258         | 93219         | 93224         | 93259         |
|                        | brilhante polido titânio   |  | 93198         | 93199         | 93201         | 93203         |
|                        | <b>euro/un</b>             |  | <b>22,177</b> | <b>29,173</b> | <b>30,653</b> | <b>32,153</b> |
| LDS/                   | brilhante escovado prata   |  | 93240         | 93216         | 93221         | 93244         |
|                        | brilhante escovado ouro    |  | 93241         | 93217         | 93222         | 93245         |
| LDTM/                  | brilhante escovado titânio |  | 93266         | 93211         | 93225         | 93246         |
| LDRS/                  | brilhante escovado cobre   |  | 93242         | 93267         | 93229         | 93269         |
|                        | <b>euro/un</b>             |  | <b>29,343</b> | <b>36,013</b> | <b>37,805</b> | <b>39,359</b> |
| LDAG/                  | brilhante riscado prata    |  | 93263         | 93214         | 93228         | 93243         |
|                        | <b>euro/un</b>             |  | <b>36,243</b> | <b>43,007</b> | <b>44,600</b> | <b>46,127</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                            |  |               |               |               |               |
| LDV/                   | branco stone               |  | -             | -             | 93207         | -             |
|                        | preto stone                |  | -             | -             | 93209         | -             |
|                        | <b>euro/un</b>             |  | -             | -             | <b>33,923</b> | -             |



LB/B/10



LB/A  
LB/B/25



LA//  
LA/IS/

### PROLIST

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

L x H

| ART.            | acabamento             |  | 10x7          | 25x7          |
|-----------------|------------------------|--|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |  |               |               |
| LB/A            | anodizado prata        |  | -             | 93270         |
|                 | <b>euro/un</b>         |  | -             | <b>23,043</b> |
| LB/B/           | brilhante polido prata |  | 93252         | 93272         |
|                 | brilhante polido ouro  |  | 93253         | 93273         |
|                 | <b>euro/un</b>         |  | <b>22,160</b> | <b>30,249</b> |

### PROLIST

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

L x H

| ART.       | acabamento                               |  | 10x10         | 15x10         | 25x10         |
|------------|--|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b> |  |  |               |               |               |
| LA//       | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |  | 93283         | 93284         | 93285         |
|            | <b>euro/un</b>                           |  | <b>24,139</b> | <b>35,983</b> | <b>53,180</b> |
| LA/IS/     | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 93296         | 93297         | 93298         |
|            | <b>euro/un</b>                           |  | <b>30,257</b> | <b>42,140</b> | <b>59,364</b> |

Completar o código do artigo com a medida L (ex. LDA/ para L=10 torna-se LDA/10)

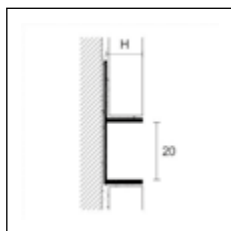
Listéis em aço inox: disponíveis por encomenda com outras medidas LxH, quantidade mínimo 108 metros

# Listéis e perfis decorativos metal line AF - prolist x design

Metal Line AF M Design é um listel decorativo em alumínio caracterizado por linhas modernas e minimalistas que, graças ao formato especial, cria uma elegante sombra que atravessa o revestimento em cerâmica.



AF/1 alumínio anodizado prata



AF/1/

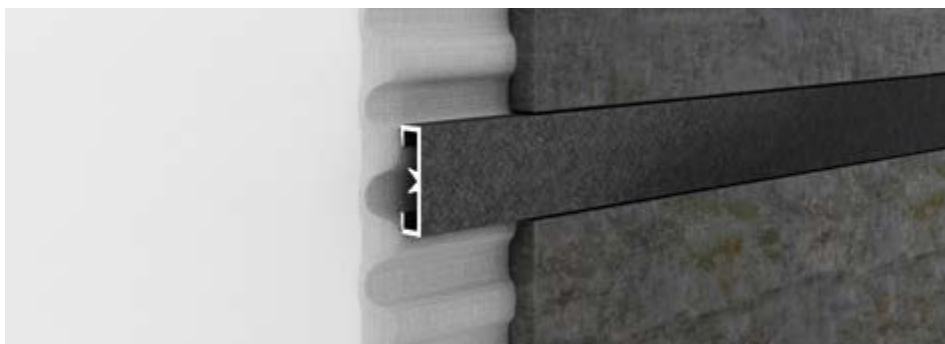


## METAL LINE AF - M DESIGN

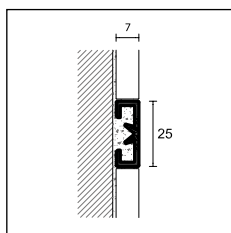
comprimento = 270 cm - emb. 10 un

| ART.            | acabamento                    | 6 | 10            | 12,5          |
|-----------------|-------------------------------|---|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                               |   |               |               |
|                 | anodizado prata               |   | 13198         | 13199         |
|                 | <b>euro/un</b>                |   | <b>30,187</b> | <b>30,262</b> |
|                 | anodizado titânio             |   | 13201         | 13203         |
|                 | lacado branco polido RAL 9010 |   | 13196         | 13197         |
|                 | <b>euro/un</b>                |   | <b>43,895</b> | <b>48,367</b> |

Prolist está disponível em cinco acabamentos originais X Design. Em alumínio anodizado, X Design caracteriza-se por um escovado especial e por cores originais que permitem muitas combinações cromáticas, criadas para arquitetos e designers de interiores, de acordo com as mais modernas tendências de design.



LDAD alumínio anodizado carbono



LDAD



## PROLIST - X DESIGN

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

| ART.                      | acabamento      | L x H         |
|---------------------------|-----------------|---------------|
|                           |                 | <b>25x7</b>   |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b> |                 |               |
|                           | platina         |               |
|                           | titânio         |               |
|                           | castanho        |               |
|                           | castanho escuro |               |
|                           | carbono         |               |
|                           | <b>euro/un</b>  | <b>48,317</b> |



Listéis decorativos para inserção de LED, consultar a página 245

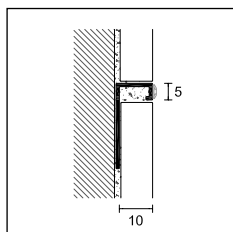


## cerfix® C design

C Design é uma gama de perfis em latão de alta qualidade, embelezada com os cristais Swarovski®. A combinação entre o perfil cromado ou dourado e os cristais, destaca a luminosidade das linhas, transmitindo elegância a qualquer ambiente.



UKC/10 latão cromado + cristais Swarovski®



DJKC/10

### PRODECOR - C DESIGN

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

H

ART. acabamento

10

#### LATÃO CROMADO

latão cromado + cristais Swarovski®

13300

euro/un

314,185

DJKC/10

latão cromado + cristais Swarovski®

13302

euro/un

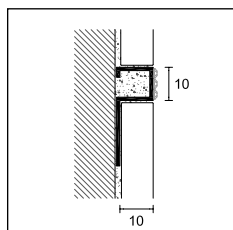
538,933



DJKC/10 latão cromado + cristais Swarovski® (cod. 13300)



DJKC/10 latão cromado + cristais Swarovski® (cod. 13302)



UKC/10

### PROSTYLE - C DESIGN

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

H

ART. acabamento

10

#### LATÃO CROMADO

UKC/10 latão cromado + cristais Swarovski®

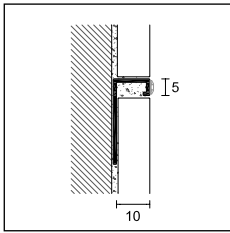
13310

euro/un

1027,290



UKC/10 latão cromado + cristais Swarovski®



DJKGC/10

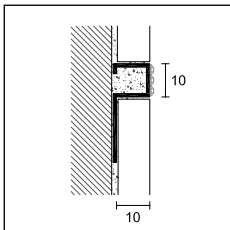


**PRODECOR - C DESIGN**

|                                  |   |                |
|----------------------------------|---|----------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 5 un |   | <b>H</b>       |
| <b>ART.</b>                      | <b>acabamento</b>                       | <b>10</b>      |
| <b>LATÃO</b>                     |   |                |
| <b>DJKGC/10</b>                  | latão dourado 24K + cristais Swarovski® | 13402          |
|                                  | <b>euro/un</b>                          | <b>707,825</b> |



DJKGC/10 latão dourado 24K + cristais Swarovski®



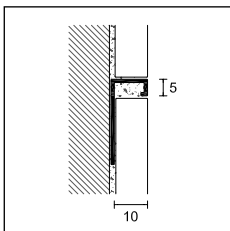
UKGC/10

**PROSTYLE - C DESIGN**

|                                  |   |                 |
|----------------------------------|---|-----------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 5 un |   | <b>H</b>        |
| <b>ART.</b>                      | <b>acabamento</b>                       | <b>10</b>       |
| <b>LATÃO</b>                     |   |                 |
| <b>UKGC/10</b>                   | latão dourado 24K + cristais Swarovski® | 13410           |
|                                  | <b>euro/un</b>                          | <b>1260,740</b> |



UKGC/10 latão dourado 24K + cristais Swarovski®



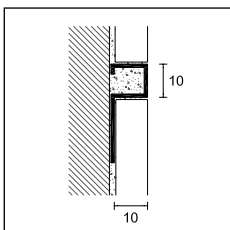
DJKG/10

**PRODECOR - C DESIGN**

|                                  |                   |                |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 5 un |                   | <b>H</b>       |
| <b>ART.</b>                      | <b>acabamento</b> | <b>10</b>      |
| <b>LATÃO</b>                     |                   |                |
| <b>DJKG/10</b>                   | latão dourado 24K | 12902          |
|                                  | <b>euro/un</b>    | <b>222,906</b> |

**PROSTYLE - C DESIGN**

|                                  |                   |                |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 5 un |                   | <b>H</b>       |
| <b>ART.</b>                      | <b>acabamento</b> | <b>10</b>      |
| <b>LATÃO</b>                     |                   |                |
| <b>UKG/10</b>                    | latão dourado 24K | 12910          |
|                                  | <b>euro/un</b>    | <b>249,143</b> |



UKG/10





## Perfis para ângulos internos

Uma gama de perfis adequada para a junção perimetral entre pavimento e revestimento. Criados para a eliminação dos ângulos de 90° e aplicáveis em pavimentos já aplicados ou a aplicar, garantem uma elevada eficiência higiénica em ambientes privados e públicos, como hospitais, indústrias alimentares, centros de bem-estar e cozinhas industriais.

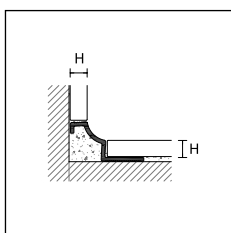
# Perfis para ângulos internos

## cerfix® proround

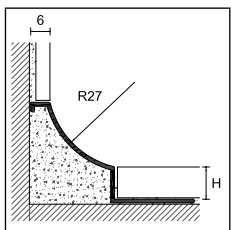
Proround M em alumínio é um perfil de união entre pavimentos e revestimentos. As atuais exigências de manutenção higiénica e sanitária das normas europeias, preveem a eliminação do ângulo interno com 90° para evitar o depósito de sujidade e possível fonte de bactérias, criando uma curvatura que facilita a limpeza.



GA/10 alumínio anodizado prata



GA/4



GA/8-10-12  
GV/

### PROROUND M

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                        | H             |               |               |               |
|-----------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento             | 4,5           | 8             | 10            | 12            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |               |               |               |               |
| GA/             | anodizado prata        | 95730         | 95031         | 95032         | 95033         |
|                 | <i>euro/un</i>         | <b>26,535</b> | <b>36,349</b> | <b>36,757</b> | <b>37,331</b> |
| GV/             | lacado branco RAL 9003 | -             | 95071         | 95072         | 95073         |
|                 | <i>euro/un</i>         | -             | <b>42,830</b> | <b>43,280</b> | <b>43,767</b> |

GA/4 embalagem de 20 un

### ÂNGULO EXTERNO

embalagem de 5 un

|                 |                        | H   |               |
|-----------------|------------------------|-----|---------------|
| ART.            | acabamento             | 4,5 | 8 - 10 - 12   |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |     |               |
| GTA/E           | anodizado prata        | -   | 95075         |
|                 | <i>euro/un</i>         | -   | <b>14,677</b> |
| GTV/E           | lacado branco RAL 9003 | -   | 95083         |
|                 | <i>euro/un</i>         | -   | <b>16,560</b> |

### ÂNGULO INTERNO

embalagem de 5 un

|                 |                        | H   |               |
|-----------------|------------------------|-----|---------------|
| ART.            | acabamento             | 4,5 | 8 - 10 - 12   |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                        |     |               |
| GTA/I           | anodizado prata        | -   | 95077         |
|                 | <i>euro/un</i>         | -   | <b>14,677</b> |
| GTV/I           | lacado branco RAL 9003 | -   | 95085         |
|                 | <i>euro/un</i>         | -   | <b>17,510</b> |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. GA/ para H=8 torna-se GA/8)

Artigos GV em outras cores, disponíveis por encomenda, com um mínimo de 540 metros por cor.



GTA/E alumínio anodizado prata



GTA/I alumínio anodizado prata



GA/4 alumínio anodizado prata

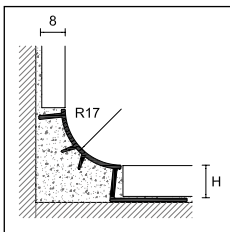
Proround M GAN/ é um perfil em alumínio para a junção entre o pavimento e o revestimento, caracterizado por um raio de 17 mm.

Os atuais requisitos de higiene e manutenção exigidos pelas normas europeias preveem, de facto, a eliminação do ângulo de 90° para evitar a acumulação de sujidade e possíveis fontes de bactérias, criando uma curvatura que facilita a limpeza.

GVNH/ é fabricado com tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com os requisitos da norma ISO 22196:2011) que permite a redução das bactérias consideradas mais perigosas em até 99%, garantindo um nível higiénico ideal ao longo do tempo.



GAN/10 alumínio anodizado prata



GAN/  
GVNH/



**PROROUND M**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                                       | H             |               |               |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento                            | 8             | 10            | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                                       |               |               |               |
| GAN/            | anodizado prata                       | 95034         | 95035         | 95036         |
|                 | <i>euro/un</i>                        | <b>29,629</b> | <b>30,082</b> | <b>30,587</b> |
| GVNH/           | lacado branco RAL 9003 antibacteriano | 95037         | 95038         | 95039         |
|                 | <i>euro/un</i>                        | <b>36,039</b> | <b>36,478</b> | <b>36,991</b> |

**ÂNGULO EXTERNO / INTERNO / TRI-AXIAL / TERMINAL**

emb. 12 un

|            |                        | para todos os H |              |              |              |
|------------|------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.       | acabamento             | GTP/E           | GTP/I        | GTP/T        | GTP/C        |
| <b>ABS</b> |                        |                 |              |              |              |
|            | lacado prata           | 95121           | 95122        | 95123        | 95124        |
|            | <i>euro/un</i>         | <b>7,708</b>    | <b>7,708</b> | <b>7,708</b> | <b>7,708</b> |
|            | lacado branco RAL 9003 | 95125           | 95126        | 95127        | 95128        |
|            | <i>euro/un</i>         | <b>7,708</b>    | <b>7,708</b> | <b>7,708</b> | <b>7,708</b> |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. GAN/ para H=8 torna-se GAN/8).



GTP/E ABS lacado prata



GTP/T ABS lacado prata

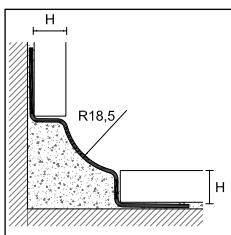
# Perfis para ângulos internos

## cerfix® proround

Proround M em AÇO é um perfil de ligação a ser utilizado em situações em que é exigida uma proteção higiénica especial (por exemplo, em consultórios médicos, indústrias alimentares, cozinhas industriais, hospitais, etc.). Os atuais requisitos de manutenção higiénico-sanitária exigidos pelas normas europeias prevêem, de facto, a eliminação do ângulo de 90° para evitar a acumulação de sujidade e possíveis fontes de bactérias, criando uma curvatura que facilite a limpeza. A versão AISI 316 DIN 1.4401 oferece características de resistência superior à corrosão e é, portanto, recomendada para aplicações em áreas sujeitas a maiores solicitações.



GIN/10 + ILN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



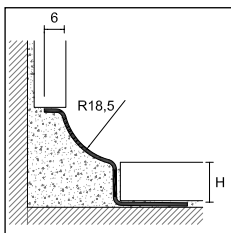
GIN 8/10/11



### PROROUND M

compr. = 270 cm - emb. 10 un

| ART.       |                                       | acabamento |               | H             |               |    |      |    |   |   |
|------------|---------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|----|------|----|---|---|
|            |                                       |            |               | 8             | 10            | 11 | 12,5 | 15 |   |   |
| <b>AÇO</b> |                                       |            |               |               |               |    |      |    |   |   |
| GIN/       | aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301   |            | 95046         | 95047         | 95045         | -  | -    | -  | - | - |
|            | <b>euro/un</b>                        |            | <b>64,973</b> | <b>66,385</b> | <b>67,105</b> | -  | -    | -  | - | - |
| GINS/      | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |            | 95050         | 95051         | 95057         | -  | -    | -  | - | - |
|            | <b>euro/un</b>                        |            | <b>76,478</b> | <b>77,956</b> | <b>78,676</b> | -  | -    | -  | - | - |
| GINX/      | aço inox AISI 316 DIN 1.4401          |            | 95054         | 95055         | -             | -  | -    | -  | - | - |
|            | <b>euro/un</b>                        |            | <b>78,376</b> | <b>79,814</b> | -             | -  | -    | -  | - | - |

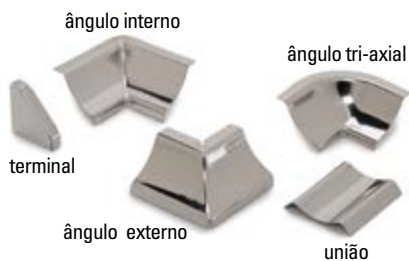


GIN/SA

### PROROUND M

compr. = 270 cm - emb. 10 un

| ART.       |                                       | acabamento |   | H             |    |               |               |    |   |   |
|------------|---------------------------------------|------------|---|---------------|----|---------------|---------------|----|---|---|
|            |                                       |            |   | 8             | 10 | 11            | 12,5          | 15 |   |   |
| <b>AÇO</b> |                                       |            |   |               |    |               |               |    |   |   |
| GIN/SA     | aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301   |            | - | 95044         | -  | 95048         | 95049         | -  | - | - |
|            | <b>euro/un</b>                        |            | - | <b>51,569</b> | -  | <b>67,595</b> | <b>69,954</b> | -  | - | - |
| GINS/SA    | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |            | - | -             | -  | 95052         | -             | -  | - | - |
|            | <b>euro/un</b>                        |            | - | -             | -  | <b>79,153</b> | -             | -  | - | - |
| GINX/SA    | aço inox AISI 316 DIN 1.4401          |            | - | -             | -  | 95056         | -             | -  | - | - |
|            | <b>euro/un</b>                        |            | - | -             | -  | <b>81,303</b> | -             | -  | - | - |



### ÂNGULO EXTERNO-E

| embalagem de 5 un |                                       | para todos os H |               |      |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|------|---|---|---|---|---|---|
| ART.              |                                       | acabamento      |               | ART. |   |   |   |   |   |   |
| <b>AÇO</b>        |                                       |                 |               |      |   |   |   |   |   |   |
| GTIN/E            | aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301   |                 | 95059         | -    | - | - | - | - | - | - |
|                   | <b>euro/un</b>                        |                 | <b>10,532</b> | -    | - | - | - | - | - | - |
| GTINS/E           | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |                 | 95063         | -    | - | - | - | - | - | - |
|                   | <b>euro/un</b>                        |                 | <b>14,100</b> | -    | - | - | - | - | - | - |
| GTINX/E           | aço inox AISI 316 DIN 1.4401          |                 | 95067         | -    | - | - | - | - | - | - |
|                   | <b>euro/un</b>                        |                 | <b>11,770</b> | -    | - | - | - | - | - | - |

### ÂNGULO INTERNO-I

| embalagem de 5 un |               | para todos os H |   |   |   |   |   |
|-------------------|---------------|-----------------|---|---|---|---|---|
| ART.              |               | ART.            |   |   |   |   |   |
| GTIN/I            | 95058         | -               | - | - | - | - | - |
|                   | <b>10,532</b> | -               | - | - | - | - | - |
| GTINS/I           | 95062         | -               | - | - | - | - | - |
|                   | <b>14,100</b> | -               | - | - | - | - | - |
| GTINX/I           | 95066         | -               | - | - | - | - | - |
|                   | <b>11,770</b> | -               | - | - | - | - | - |

### ÂNGULO TRI-AXIAL-T

| embalagem de 5 un |                                       | para todos os H |               |      |   |   |   |   |   |   |
|-------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------|------|---|---|---|---|---|---|
| ART.              |                                       | acabamento      |               | ART. |   |   |   |   |   |   |
| GTIN/T            | aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301   |                 | 95060         | -    | - | - | - | - | - | - |
|                   | <b>euro/un</b>                        |                 | <b>10,532</b> | -    | - | - | - | - | - | - |
| GTINS/T           | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |                 | 95064         | -    | - | - | - | - | - | - |
|                   | <b>euro/un</b>                        |                 | <b>14,100</b> | -    | - | - | - | - | - | - |
| GTINX/T           | aço inox AISI 316 DIN 1.4401          |                 | 95068         | -    | - | - | - | - | - | - |
|                   | <b>euro/un</b>                        |                 | <b>11,770</b> | -    | - | - | - | - | - | - |

### UNIÃO-G

| emb. 5 un |               | para todos os H |               |   |   |   |   |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|---|---|---|---|
| ART.      |               | ART.            |               |   |   |   |   |
| GTIN/G    | 95061         | GTIN/C          | 95040         | - | - | - | - |
|           | <b>10,532</b> |                 | <b>10,532</b> | - | - | - | - |
| GTINS/G   | 95065         | GTINS/C         | 95041         | - | - | - | - |
|           | <b>14,100</b> |                 | <b>14,100</b> | - | - | - | - |
| GTINX/G   | 95069         | GTINX/C         | 95042         | - | - | - | - |
|           | <b>11,770</b> |                 | <b>11,770</b> | - | - | - | - |

### TERMINAIS

Completar o código do artigo com a medida H (ex. GIN/ para H=8 torna-se GIN/8)

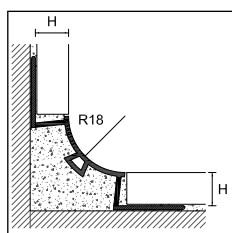
Cerfix® Proround M em aço: outras medidas disponíveis por encomenda, mínimo de 540 metros

venda à unidade não disponível

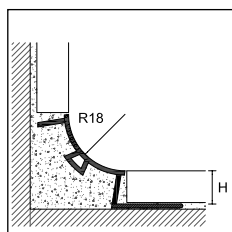
Proround P em PVC-U resistente ao choque é um perfil de ligação entre o pavimento e o revestimento denominado perfil em meia cana. Os atuais requisitos de higiene e manutenção exigidos pelas normas europeias prevêem, de facto, a eliminação do ângulo de 90°, criando uma curvatura que facilita a limpeza para evitar a acumulação de sujidade e possíveis fontes de bactérias. Os modelos equipados com uma única aba de fixação podem ser utilizados como perfil de junção na instalação entre pavimentos e revestimentos com espessuras diferentes.



GP/10 PVC-U coextrudido branco



GP/







GPU/







**PROROUND P**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.                     | H  |               | H             |               |
|--------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
|                          | GP/  |               | GPU/          |               |
| <b>acabamento</b>        | <b>8</b>   | <b>10</b>     | <b>10</b>     | <b>12,5</b>   |
| <b>PVC-U COEXTRUDIDO</b> |  |               |               |               |
| branco                   |   | 95800         | 95801         | 95804         |
| cinzento luz RAL 7035    |   | 95805         | 95806         | -             |
| cinzento pedra RAL 7030  |   | 95810         | 95811         | -             |
| bege cinzento RAL 1019   |  | 95815         | 95816         | -             |
| <b>euro/un</b>           |  | <b>14,626</b> | <b>15,388</b> | <b>15,146</b> |

venda à unidade não disponível

**ÂNGULO EXTERNO/INTERNO/TRI-AXIAL/TERMINAL**

| ART.                    | para todos os H   |              |              |              |
|-------------------------|---|--------------|--------------|--------------|
|                         | GTP/E   | GTP/I        | GTP/T        | GTP/C        |
| <b>acabamento</b>       |   |              |              |              |
| <b>ABS</b>              |   |              |              |              |
| branco                  |  | 95852        | 95851        | 95850        |
| cinzento luz RAL 7035   |  | 95862        | 95861        | 95860        |
| cinzento pedra RAL 7030 |  | 95872        | 95871        | 95870        |
| bege cinzento RAL 1019  |  | 95882        | 95881        | 95880        |
| <b>euro/un</b>          |   | <b>3,559</b> | <b>3,559</b> | <b>3,559</b> |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. GP/ para H=8 torna-se GP/8)



GTP/E ABS cinzento luz RAL 7035



GTP/T ABS cinzento luz RAL 7035



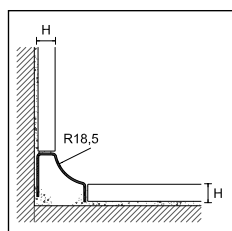
## cerfix® proround

Proround M GIC/ e Proint PIN/ são dois perfis de ligação em aço inoxidável com forma arredondada, para utilização em situações em que é necessária uma proteção higiénica especial.

O perfil fechado do GIC/ é particularmente versátil graças à aba de fixação virada para o interior. A secção curva do Proint PIN/ permite a instalação em pavimentos ou revestimentos já aplicados.



GIC/8 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



GIC/



### PROROUND M

compr. = 270 cm - emb. 5 un

ART. acabamento

H

8

AÇO

GIC/ aço inox polido  
AISI 304 DIN 1.4301



95140

66,360



### ÂNGULO EXTERNO PARA GIC/

embalagem de 5 un

ART. acabamento

AÇO

GTIN/E aço inox polido  
AISI 304 DIN 1.4301



95059

10,532

venda à unidade não disponível

### ÂNGULO INTERNO PARA GIC/

embalagem de 5 un

ART.

GTIN/I

95058

10,532

### ÂNGULO TRIXAXIAL PARA GIC/

embalagem de 5 un

ART. acabamento

AÇO

GTIN/T aço inox polido  
AISI 304 DIN 1.4301



95060

10,532

venda à unidade não disponível

### UNIÃO PARA GIC/

embalagem de 5 un

ART.

GTIN/G

95061

10,532

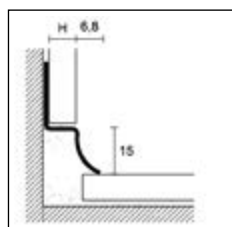
### TERMINAIS PARA GIC/

ART.

GTIN/C

95040

10,532



PIN/



### PROINT

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

ART. acabamento

AÇO

PIN/ aço inox polido  
AISI 304 - DIN 1.4301



85392

39,464

H

10

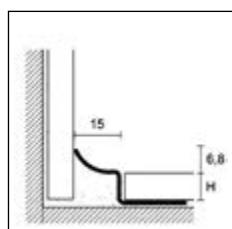
85394

40,840

12,5

85394

40,840



PIN/

Completar o código do artigo com a medida H (ex. GIC/ para H=8 torna-se GIC/8)

Podemos fabricar, por encomenda, perfis Cerfix Proround GIC/ com medidas H, para pavimentos e revestimentos com espessuras diferentes. Para mais informações, contactar o nosso departamento comercial



PIN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301

Proint PIA/ e PI/ são uma gama de perfis em alumínio e PVC-U ideais como ligação perimetral na instalação entre revestimento e pavimento ou como junta perimetral.

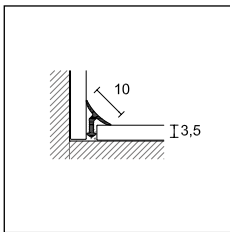
Proint PIA/ e PI/ permitem evitar a utilização de silicone, obtendo um efeito estético agradável e, ao mesmo tempo, um elevado nível de higiene.

As secções especiais da gama

Proint facilitam as juntas angulares entre o revestimento e o pavimento, garantindo a dilatação angular entre as duas superfícies.



PIA/9 alumínio anodizado prata



PIA/3



**PROINT**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

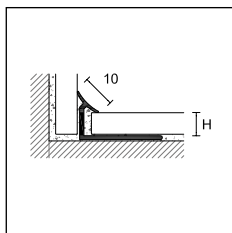
| ART.            | acabamento      | H             |               |               |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 |                 | 3,5           | 7             | 9             | 12            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |               |               |
| PIA/            | anodizado prata | 95431         | 95430         | 95432         | 95429         |
|                 | <i>euro/un</i>  | <b>19,752</b> | <b>24,534</b> | <b>25,779</b> | <b>27,977</b> |

**PROINT**

comprimento = 270 cm - emb. 20/100 un

| ART.                       | acabamento              | H            |              |
|----------------------------|-------------------------|--------------|--------------|
|                            |                         | 7            | 9            |
| <b>PVC-U</b>               |                         |              |              |
|                            | branco cândido          | 95396        | 95398        |
|                            | branco                  | 95400        | 95402        |
|                            | branco creme RAL 9001   | -            | 95406        |
|                            | marfim RAL 1015         | -            | 95418        |
| PI/                        | bege cinzento RAL 1019  | -            | 95410        |
|                            | cinzento pedra RAL 7030 | -            | 95422        |
|                            | cinzento claro RAL 7038 | -            | 95433        |
|                            | cinzento luz RAL 7035   | -            | 95414        |
| <b>emb. 20 un / 100 un</b> |                         |              |              |
|                            | <i>euro/un</i>          | <b>5,134</b> | <b>5,539</b> |

venda à unidade não disponível



PI/  
PI/

Completar o código do artigo com a medida H (ex. PIA/ para H=7 torna-se PIA/7)

Artigos PI/ outros acabamentos disponíveis por encomenda, com um mínimo de 2700 metros por acabamento



PI/9 PVC-U branco



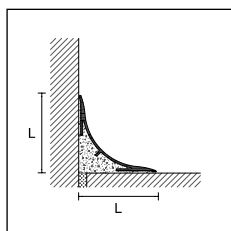
PIA/3 alumínio anodizado prata

Proround B em alumínio ou PVC são perfis arredondados, desenvolvidos especificamente para a ligação entre revestimentos e pavimentos já aplicados. Estes produtos são a solução ideal para a renovação e eventual conformidade com as normas de higiene e saúde.

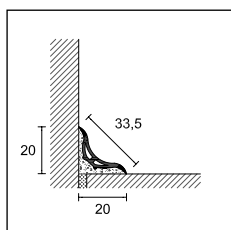
BLAH/ é fabricado com tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com os requisitos da norma ISO 22196:2011) que permite a redução das bactérias consideradas mais perigosas em até 99%, garantindo um nível higiênico ideal ao longo do tempo.



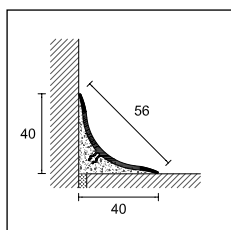
BLA/20 alumínio anodizado prata



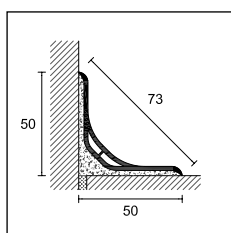
BLA/  
BLAH/



BL/20



BL/40



BL/50



acessórios em ABS

### PROROUND B

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.                                  | acabamento                            | 20x20         | 40x40         | 50x50 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|-------|
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |                                       |               |               |       |
| BLA/                                  | anodizado prata                       | 95570         | 95580         | -     |
|                                       | <i>euro/un</i>                        | <b>22,686</b> | <b>29,875</b> | -     |
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                                       |               |               |       |
| BLAH/                                 | lacado branco RAL 9003 antibacteriano | 95572         | 95582         | -     |
|                                       | <i>euro/un</i>                        | <b>34,536</b> | <b>40,339</b> | -     |

### PROROUND B

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.                   | acabamento     | 20x20         | 40x40         | 50x50         |
|------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>PVC COEXTRUDIDO</b> |                |               |               |               |
| BL/                    | branco         | 95550         | 95500         | 95551         |
|                        | <i>euro/un</i> | <b>14,719</b> | <b>21,661</b> | <b>31,494</b> |

venda à unidade não disponível

| ACESSÓRIOS EM ABS embalagem           |                | 8 un         | 4 un         | 4 un         |
|---------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>ÂNGULO EXTERNO EM ABS</b>          |                |              |              |              |
| GBL/ /E                               | prata          | 95574        | 95584        | -            |
|                                       | branco         | 95556        | 95510        | 95552        |
|                                       | <i>euro/un</i> | <b>4,565</b> | <b>6,062</b> | <b>6,420</b> |
| <b>ÂNGULO INTERNO EM ABS</b>          |                |              |              |              |
| GBL/ /I                               | prata          | 95576        | 95586        | -            |
|                                       | branco         | 95557        | 95512        | 95553        |
|                                       | <i>euro/un</i> | <b>4,565</b> | <b>6,062</b> | <b>6,420</b> |
| <b>ÂNGULO TRI-AXIAL EM ABS</b>        |                |              |              |              |
| GBL/ /T                               | prata          | -            | 95588        | -            |
|                                       | branco         | -            | 95511        | 95554        |
|                                       | <i>euro/un</i> | -            | <b>6,062</b> | <b>6,420</b> |
| <b>ÂNGULO TERMINAL DIR-ESQ EM ABS</b> |                |              |              |              |
| GBL/ /C                               | prata          | 95578        | 95590        | -            |
|                                       | branco         | 95558        | 95513        | 95555        |
|                                       | <i>euro/un</i> | <b>4,570</b> | <b>5,782</b> | <b>6,118</b> |

venda à unidade não disponível - artigo GBL/ /C embalagem de 16 un (20x20) e 8 un (40x40 e 50x50)

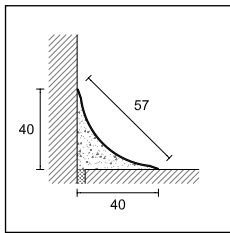
Completar o código do artigo com a medida L (ex. BLA/ para L= 20 torna-se BLA/20)

Proround B em aço inoxidável são perfis arredondados, desenvolvidos especificamente para a ligação entre revestimentos e pavimentos já aplicados. Estes produtos são a solução ideal para a renovação e eventual adaptação às normas de higiene e saúde.

O aço inoxidável é particularmente resistente ao ataque de agentes orgânicos e inorgânicos, sendo, portanto, indicado para ambientes como hospitais, indústrias alimentares e químicas.



BI/40 aço inox AISI 304 DIN 1.4301



BI/40  
BI/40/A



**PROROUND B**

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

**LxL**

**ART. acabamento 40x40**

**AÇO**

|                        |                                 |  |               |
|------------------------|---------------------------------|--|---------------|
| <b>BI/40</b>           | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 94992         |
|                        | <b>euro/un</b>                  |  | <b>51,390</b> |
| <b>BI/40/A adesivo</b> | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 94993         |
|                        | <b>euro/un</b>                  |  | <b>63,466</b> |

**ACESSÓRIOS EM ABS EFEITO AÇO POLIDO embalagem de 4 un**

**ÂNGULO EXTERNO EM ABS**

|              |                   |  |              |
|--------------|-------------------|--|--------------|
| <b>GTL/E</b> | efeito aço polido |  | 95515        |
|              | <b>euro/un</b>    |  | <b>8,843</b> |

**ÂNGULO INTERNO EM ABS**

|              |                   |  |              |
|--------------|-------------------|--|--------------|
| <b>GTL/I</b> | efeito aço polido |  | 95517        |
|              | <b>euro/un</b>    |  | <b>8,848</b> |

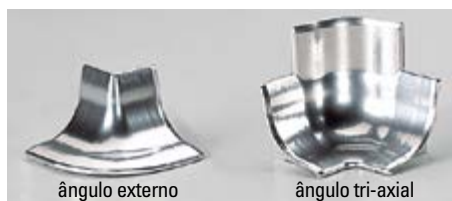
**ÂNGULO TRI-AXIAL EM ABS**

|              |                   |  |              |
|--------------|-------------------|--|--------------|
| <b>GTL/T</b> | efeito aço polido |  | 95516        |
|              | <b>euro/un</b>    |  | <b>8,851</b> |

**ÂNGULO TERMINAL DIR-ESQ EM ABS**

|              |                   |  |              |
|--------------|-------------------|--|--------------|
| <b>GTL/C</b> | efeito aço polido |  | 95518        |
|              | <b>euro/un</b>    |  | <b>8,834</b> |

venda à unidade não disponível



ângulo externo

ângulo tri-axial



ângulo interno

terminal dir-esq





## Canais de duche e sistemas para casas de banho

A Profilpas propõe uma ampla gama de soluções dedicadas à casa de banho, que conjugam a funcionalidade com um design moderno. Os sistemas para casa de banho permitem a realização de duchas ao nível do pavimento com uma variada escolha de canais – como PP Drain Aqua, PP Drain Varioguard, Thin Drain, Slim Drain e Smart Drain. São personalizáveis com vários tipos de tampas, conforme o design e o acabamento – e os ralos de duche da gama Q-Drain, igualmente disponíveis em vários modelos. Das gamas Profilpas dedicadas à casa de banho faz também parte a gama Glass Profile, que inclui perfis para a colocação de divisórias de separação em vidro e para o acabamento da base de duche, úteis para cobrir a diferença de nível com inclinação de 2%.

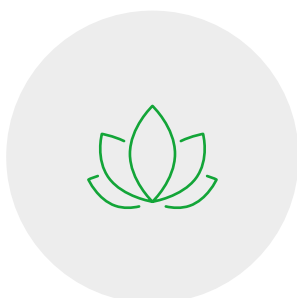
## PP Drain Aqua

### PPdrain | Aqua

Os canais de duche PP Drain Aqua, fabricados em aço inox AISI 316 DIN 1.44.01 e equipados com um sifão removível patenteado em ABS antibacteriano, são uma síntese perfeita de beleza e praticidade. A Profilpas apurou cada aspeto do seu design, produção e controlo da qualidade, para oferecer um produto eficiente e esteticamente perfeito.

Os canais PP Drain Aqua, realizados numa única peça e, como tal, sem soldaduras, distinguem-se pelo seu design e funcionalidade, que os tornam elegantes, simples de instalar e fáceis de limpar. Cada detalhe do canal é estudado até ao mínimo detalhe, para reunir em poucos componentes tudo aquilo que é necessário para garantir a máxima facilidade de instalação e manutenção.

#### Estética



Design elegante e exclusivo, personalizável com uma ampla gama de tampas e acabamentos.

#### Sifão extraível



Sifão inspecionável e fácil de remover, para máxima eficiência e higiene

#### Facilidade de montagem



A instalação e regulação do canal são simplificadas, para uma instalação simples e rápida.

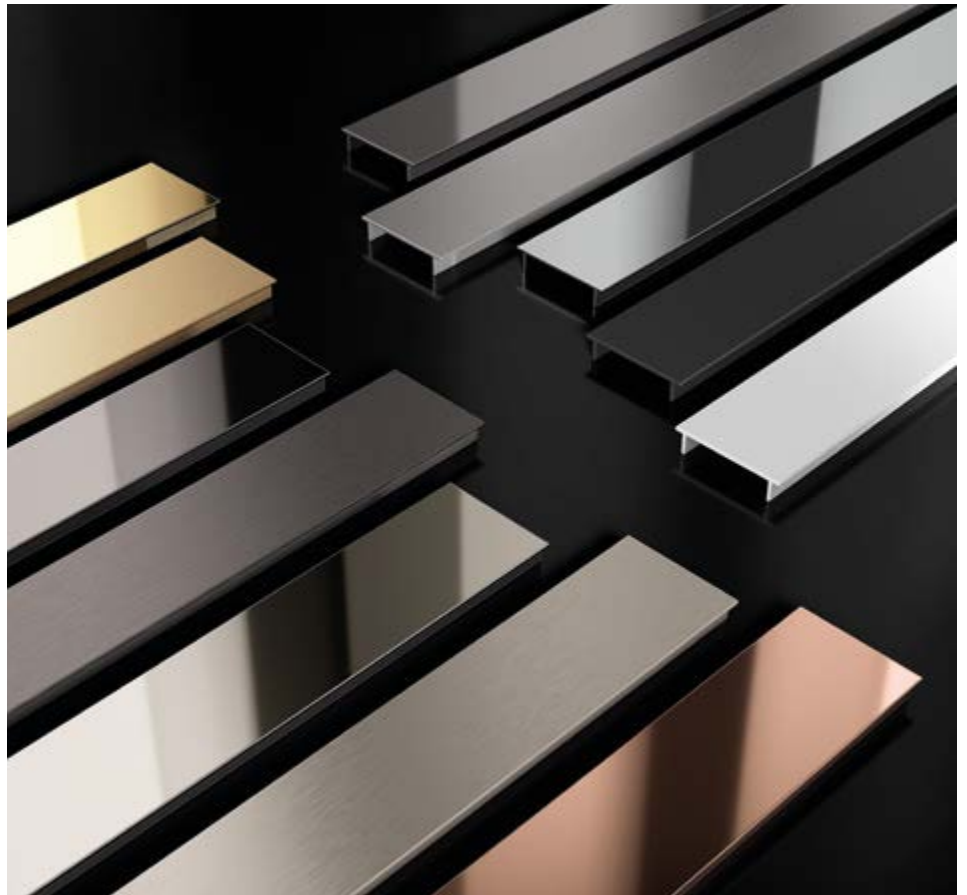
#### Limpeza e higiene



O sifão extraível em ABS antibacteriano simplifica a manutenção e permite uma limpeza rápida e eficaz.



A essencialidade da forma linear do canal, juntamente com a beleza dos múltiplos acabamentos, permite oferecer uma solução esteticamente perfeita, capaz de se adaptar a qualquer tipo de design e a qualquer material (grés porcelânico, mármore, mosaico, pedra natural, etc.).



## PP Drain Aqua

Com os canais de duche PP Drain Aqua, a manutenção e a limpeza são simplificadas ao máximo. O sifão, fabricado em ABS antibacteriano, é removível e totalmente inspecionável.

Além disso, a estrutura do canal é composta por uma única peça sem soldaduras e arestas vivas para a máxima higiene e eficiência.

Desenvolvidas para reduzir ao mínimo o tempo de instalação, estão equipadas com membrana impermeabilizante pré-colada, suportes de 6 a 18 mm para o ajuste em altura de tampas e bases de apoio em poliestireno expandido.



PP Drain Aqua



### PP DRAIN AQUA - base do canal com sifão - saída horizontal

|            |                                 | L       |         |         |         |         |         |
|------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ART.       | acabamento                      | 60 cm   | 70 cm   | 80 cm   | 90 cm   | 100 cm  | 120 cm  |
| <b>AÇO</b> |                                 |         |         |         |         |         |         |
| PP/        | aço inox<br>AISI 316 DIN 1.4401 | 22100   | 22101   | 22102   | 22103   | 22104   | 22105   |
|            | euro/un                         | 201,202 | 211,208 | 228,102 | 238,123 | 252,314 | 294,199 |

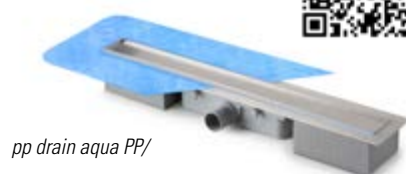
### PP DRAIN AQUA - base do canal com saída vertical, diâmetro 50 mm (sem sifão)

|            |                                 | L       |         |         |         |         |         |
|------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ART.       | acabamento                      | 60 cm   | 70 cm   | 80 cm   | 90 cm   | 100 cm  | 120 cm  |
| <b>AÇO</b> |                                 |         |         |         |         |         |         |
| PP50/      | aço inox<br>AISI 316 DIN 1.4401 | 22106   | 22107   | 22108   | 22109   | 22110   | 22111   |
|            | euro/un                         | 153,580 | 163,453 | 180,852 | 190,190 | 204,349 | 224,201 |

Base do canal com saída vertical diâmetro 40 mm disponível por encomenda.

### PP DRAIN AQUA 360 - base de canal com sifão giratório a 360°

|            |                                 | L       |         |         |         |         |         |
|------------|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ART.       | acabamento                      | 60 cm   | 70 cm   | 80 cm   | 90 cm   | 100 cm  | 120 cm  |
| <b>AÇO</b> |                                 |         |         |         |         |         |         |
| PP360/     | aço inox<br>AISI 316 DIN 1.4401 | 22180   | 22181   | 22182   | 22183   | 22184   | 22185   |
|            | euro/un                         | 201,206 | 211,132 | 228,385 | 238,311 | 252,325 | 272,250 |



pp drain aqua PP/



pp drain aqua PP50/



pp drain aqua PP360/

tampa<sup>1</sup>

moldura<sup>2</sup>

suportes em ABS

filtro de cabelos

topo removível em ABS antibacteriano

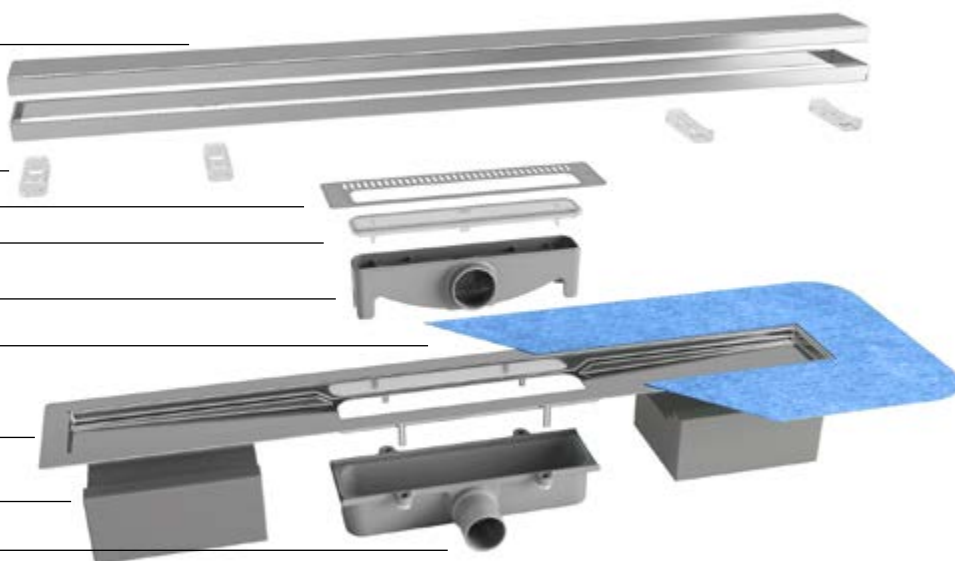
sifão removível em ABS antibacteriano

membrana impermeabilizante

base de canal única peça em aço inox AISI 316

base em poliestireno

depósito em ABS antibacteriano



<sup>1</sup> Disponíveis em diversos tipos de tampas.

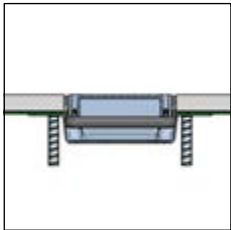
<sup>2</sup> Moldura presente no modelo Classic Cover. As outras tampas não possuem moldura.

Completar o código do artigo com a medida L (ex. PP/ para L = 70 torna-se PP/70)

Classic Cover, em aço inoxidável AISI 316 DIN 1.4401 polido ou escovado, está disponível em diferentes comprimentos (de 60 a 120 cm). A tampa inclui moldura e suportes para ajuste de 6 a 18 mm, e é reversível: se virada, torna-se revestível (até 12 mm), permitindo assim uma continuidade estética com o revestimento do ambiente da zona de banho.



PP Drain Aqua - Classic Cover in aço inox polido AISI 316 - DIN 1.4401



Classic Cover





Classic Cover  
Pode ser revestido  
com azulejo



Classic Cover aço inox escovado  
AISI 316 DIN 1.4401

**CLASSIC COVER - espessura dos ladrilhos de 6 a 18 mm**

|             |  | L   |                |                |                |                |                |                |
|-------------|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ART.        | acabamento                               | 60 cm   | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 120 cm         |                |
| <b>AÇO</b>  |  |   |                |                |                |                |                |                |
| <b>XPC/</b> | aço inox polido<br>AISI 316 DIN 1.4401   |  | 22112          | 22113          | 22114          | 22115          | 22116          | 22117          |
|             | aço inox escovado<br>AISI 316 DIN 1.4401 |  | 22118          | 22119          | 22120          | 22121          | 22122          | 22123          |
|             | <b>euro/un</b>                           |   | <b>128,153</b> | <b>139,202</b> | <b>148,224</b> | <b>173,831</b> | <b>183,663</b> | <b>200,817</b> |

Classic Cover é reversível - quando virada para baixo pode ser revestido com azulejo com o máximo de 12 mm de espessura.



PP Drain Aqua - Design Cover em aço inox escovado AISI 316 DIN 1.4401

Completar o código do artigo com a medida L  
(ex. XPC/ para L = 70 torna-se XPC/70)

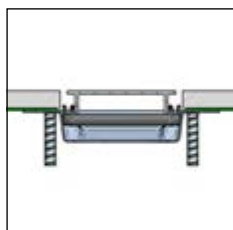
## PP Drain Aqua

Flat Cover, disponível em vários acabamentos e comprimentos (de 60 a 120 cm), destaca-se pelo seu design perfeitamente plano e linear.

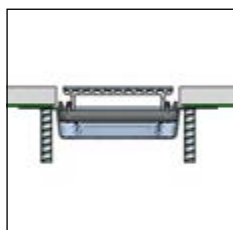
Está equipada com suportes de regulação que permitem adaptá-la a azulejos com 6 a 18 mm de espessura.



PP Drain Aqua - Flat Cover alumínio lacado preto mate



Flat Cover alumínio



Flat Cover alumínio + aço



Flat Cover aço inox escovado

### FLAT COVER - espessura de ladrilhos de 6 a 18 mm

| ART.                   | acabamento                               | L     |                |                |                |                |                |                |
|------------------------|--|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                        |  | 60 cm | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 120 cm         |                |
| <b>ALUMÍNIO + AÇO</b>  |  |       |                |                |                |                |                |                |
| XPF/                   | aço inox polido<br>AISI 316 DIN 1.4401   |       | 22136          | 22137          | 22138          | 22139          | 22140          | 22141          |
|                        | aço inox escovado<br>AISI 316 DIN 1.4401 |       | 22142          | 22143          | 22144          | 22145          | 22146          | 22147          |
|                        | <b>euro/un</b>                           |       | <b>82,939</b>  | <b>89,619</b>  | <b>98,152</b>  | <b>116,366</b> | <b>128,902</b> | <b>144,921</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |  |       |                |                |                |                |                |                |
| XPF/                   | branco mate                              |       | 22148          | 22149          | 22150          | 22151          | 22152          | -              |
|                        | preto mate                               |       | 22154          | 22155          | 22156          | 22157          | 22158          | -              |
|                        | <b>euro/un</b>                           |       | <b>69,447</b>  | <b>72,424</b>  | <b>75,413</b>  | <b>87,867</b>  | <b>91,010</b>  | -              |
| <b>ALUMÍNIO + AÇO</b>  |  |       |                |                |                |                |                |                |
| XPF/                   | níquel polido                            |       | 22226          | 22227          | 22228          | 22229          | 22230          | -              |
|                        | níquel escovado                          |       | 22231          | 22232          | 22233          | 22234          | 22235          | -              |
|                        | ouro rosa polido                         |       | 22236          | 22237          | 22238          | 22239          | 22240          | -              |
|                        | <b>euro/un</b>                           |       | <b>215,010</b> | <b>222,117</b> | <b>230,246</b> | <b>247,734</b> | <b>257,983</b> | -              |
|                        | grafite polido                           |       | 22241          | 22242          | 22243          | 22244          | 22245          | -              |
|                        | grafite escovado                         |       | 22246          | 22247          | 22248          | 22249          | 22250          | -              |
|                        | <b>euro/un</b>                           |       | <b>229,512</b> | <b>236,568</b> | <b>244,697</b> | <b>262,185</b> | <b>272,357</b> | -              |
|                        | ouro polido                              |       | 22251          | 22252          | 22253          | 22254          | 22255          | -              |
|                        | ouro escovado                            |       | 22256          | 22257          | 22258          | 22259          | 22260          | -              |
|                        | <b>euro/un</b>                           |       | <b>341,235</b> | <b>348,576</b> | <b>356,755</b> | <b>370,612</b> | <b>380,891</b> | -              |



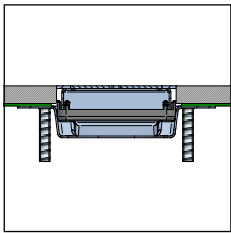
Flat Cover

Completar o código do artigo com a medida L (ex. XPF/ para L = 70 torna-se XPF/70)

Design Cover destaca-se pela elegância absoluta do seu design e pelo escoamento central. Em aço inoxidável AISI 316, polido ou escovado, está disponível em diferentes comprimentos, de 60 a 120 cm.



PP Drain Aqua - Design Cover aço inox escovado AISI 316 DIN 1.4401



Design Cover



Design Cover

**DESIGN COVER - espessura de ladrilhos de 6 a 18 mm**

| ART.       | acabamento                            | L     |                |                |                |                |                |                |
|------------|---------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|            |                                       | 60 cm | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 120 cm         |                |
| <b>AÇO</b> |                                       |       |                |                |                |                |                |                |
| XPD/       | aço inox polido AISI 316 DIN 1.4401   |       | 22214          | 22215          | 22216          | 22217          | 22218          | 22219          |
|            | aço inox escovado AISI 316 DIN 1.4401 |       | 22220          | 22221          | 22222          | 22223          | 22224          | 22225          |
|            | <b>euro/un</b>                        |       | <b>127,530</b> | <b>139,110</b> | <b>153,272</b> | <b>175,218</b> | <b>187,441</b> | <b>205,008</b> |

Com a Invisible Cover, a base e o canal do duche tornam-se um só e combinam perfeitamente com o revestimento da casa de banho. Em alumínio natural e em diferentes comprimentos (de 60 a 120 cm), desaparece sob o azulejo para um efeito estético completamente invisível.



PP Drain Aqua - Invisible Cover



Invisible Cover



Invisible Cover

**INVISIBLE COVER**

| ART.            | acabamento       | L     |               |               |               |               |               |               |
|-----------------|------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 |                  | 60 cm | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         | 100 cm        | 120 cm        |               |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |       |               |               |               |               |               |               |
| XPI/            | alumínio natural |       | 22130         | 22131         | 22132         | 22133         | 22134         | 22135         |
|                 | <b>euro/un</b>   |       | <b>37,348</b> | <b>39,866</b> | <b>42,530</b> | <b>52,348</b> | <b>55,009</b> | <b>60,186</b> |

Completar o código do artigo com a medida L (ex. XPD/ para L = 70 torna-se XPD/70)

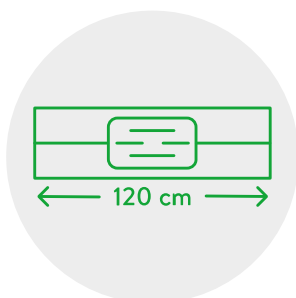
## PP Drain Varioguard

### PP drain | varioguard

O PP Drain Varioguard é um canal para duche ao nível do pavimento, fabricado em aço inoxidável AISI 304. Ajustável tanto em comprimento como em altura, este canal oferece a máxima flexibilidade, respondendo a qualquer necessidade técnica e estética. Além disso, é fácil de limpar graças ao sifão removível.

O PP Drain Varioguard é um canal extremamente prático e versátil, adaptável a qualquer tipo de instalação. Desde a primeira até à última fase, este produto adapta-se de forma flexível a diversas situações. Além disso, tudo o que é necessário está incluído na embalagem.

#### Comprimento ajustável



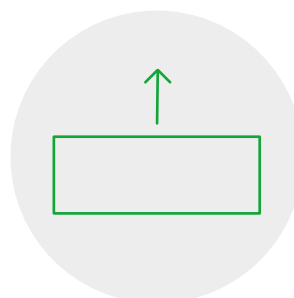
O canal pode ser cortado em comprimentos de 120 a 30 cm, adaptando-se perfeitamente a qualquer ambiente de duche.

#### Orientável em 360°



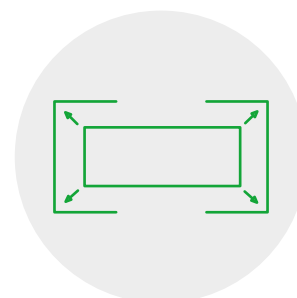
O corpo de drenagem pode ser rodado 360°, garantindo uma adaptação perfeita ao sistema de escoamento.

#### Altura flexível



A altura do canal é ajustável de 60 mm a 150 mm, permitindo uma instalação perfeita em qualquer tipo de suporte.

#### Posicionamento adaptável



A posição do canal pode ser ajustada antes da sua instalação definitiva.



# PP Drain Varioguard

O sistema é composto por:

- ✓ calha de duche com tampa 68x1200 mm em aço inoxidável AISI 304 – DIN 1.4301;
- ✓ ferramenta para remoção da tampa;
- ✓ tubo de imersão H 50 mm encurtável em PP;
- ✓ sifão H 50 mm, 40 mm, 25 mm em PP;
- ✓ extensão em PP com membrana encaixada;
- ✓ Corpo de drenagem em PP (regulável em 8°).

Todos os itens necessários para a adaptação estão incluídos na embalagem (marcador e molde).



## PP DRAIN VARIOGUARD

| ART.       | acabamento                               | 120 cm         |
|------------|--|----------------|
| <b>AÇO</b> |  |                |
| PPVG/120   | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | 22190          |
|            | <i>euro/un</i>                           | <b>663,400</b> |

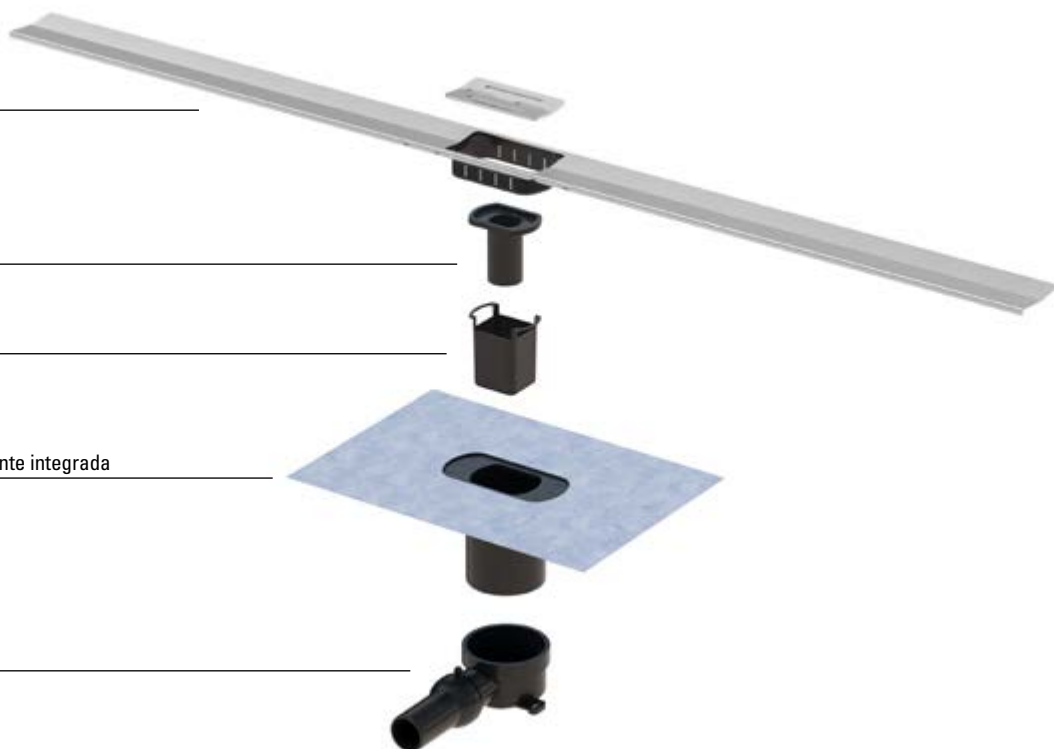
calha de duche

tubo de imersão

sifão

extensão com membrana impermeabilizante integrada

corpo de drenagem



## thin drain

### thindrain

Thin Drain é uma gama de sistemas de escoamento de águas para duche ao nível do pavimento com uma instalação rápida e fácil, e que permitem personalizar a zona de banho com qualquer tipo de pavimento. Graças ao sifão com baixa espessura e a uma altura do ralo do chuveiro com apenas 55 mm, os modelos desta gama são particularmente adequados em reabilitações ou em espaços onde a leveza e a versatilidade são as principais características pretendidas.

#### VANTAGENS

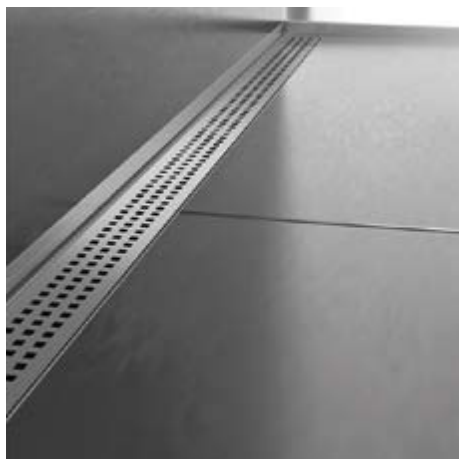
- ✓ Instalação ao nível do pavimento (elimina as barreiras arquitetónicas).
- ✓ Possibilidade de instalação perto da parede.
- ✓ Altura do sistema de escoamento de 55 mm (superfície de assentamento).
- ✓ Adequado para azulejos com espessura até 12 mm.
- ✓ Possibilidade de colocação de azulejos com espessura de até 12 mm com a Tile Cover
- ✓ Ralo de drenagem com escoamento mínimo de 24 l/min (EN 1253-1).
- ✓ Suportes de apoio para uma instalação rápida.
- ✓ Membrana impermeável integrada para reduzir o risco de infiltrações.
- ✓ Sifão extraível para limpeza periódica.
- ✓ Filtro para limpeza.
- ✓ Instalação rápida.
- ✓ Adaptador de escoamento de 40 a 50 mm incluído.



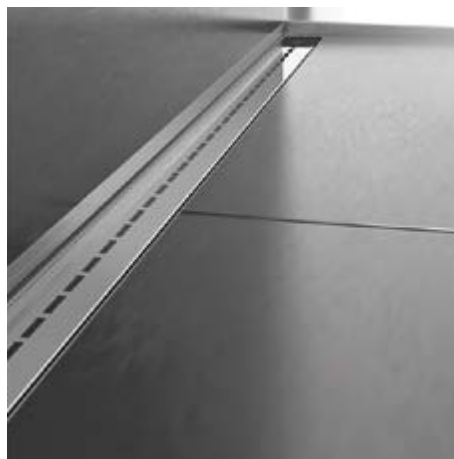
classic cover - aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301



classic cover - aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301



cube cover - aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301



single line cover - aço inox polido AISI 304 - DIN 1.4301



**THIN DRAIN - BASE** - embalagem de 10 un

| ART.       | acabamento                      |  | 60 cm          | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 120 cm         |
|------------|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>AÇO</b> |                                 |  |                |                |                |                |                |                |
| THIN/      | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19400          | 19401          | 19402          | 19403          | 19404          | 19405          |
|            | <i>euro/un</i>                  |  | <b>387,687</b> | <b>403,716</b> | <b>424,717</b> | <b>444,474</b> | <b>467,350</b> | <b>508,107</b> |



**CLASSIC COVER** - embalagem de 10 un

| ART.       | acabamento                               |  | 60 cm         | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         | 100 cm        | 120 cm         |
|------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>AÇO</b> |  |  |               |               |               |               |               |                |
| XTC/       | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19410         | 19412         | 19414         | 19416         | 19418         | 19420          |
|            | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |  | 19411         | 19413         | 19415         | 19417         | 19419         | 19421          |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>62,497</b> | <b>69,258</b> | <b>75,993</b> | <b>83,374</b> | <b>88,994</b> | <b>101,844</b> |



**CUBE COVER** - embalagem de 10 un

| ART.       | acabamento                               |  | 60 cm         | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         |
|------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b> |  |  |               |               |               |               |
| XTCC/      | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19430         | 19431         | 19432         | 19433         |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>78,382</b> | <b>85,135</b> | <b>91,861</b> | <b>99,242</b> |



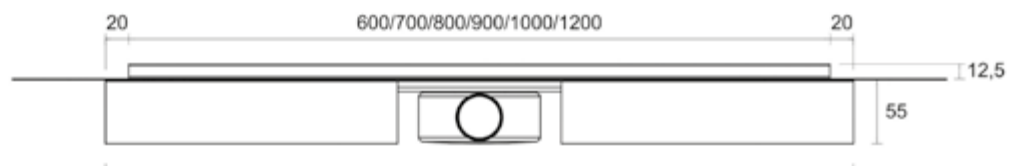
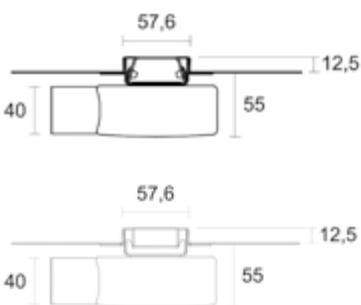
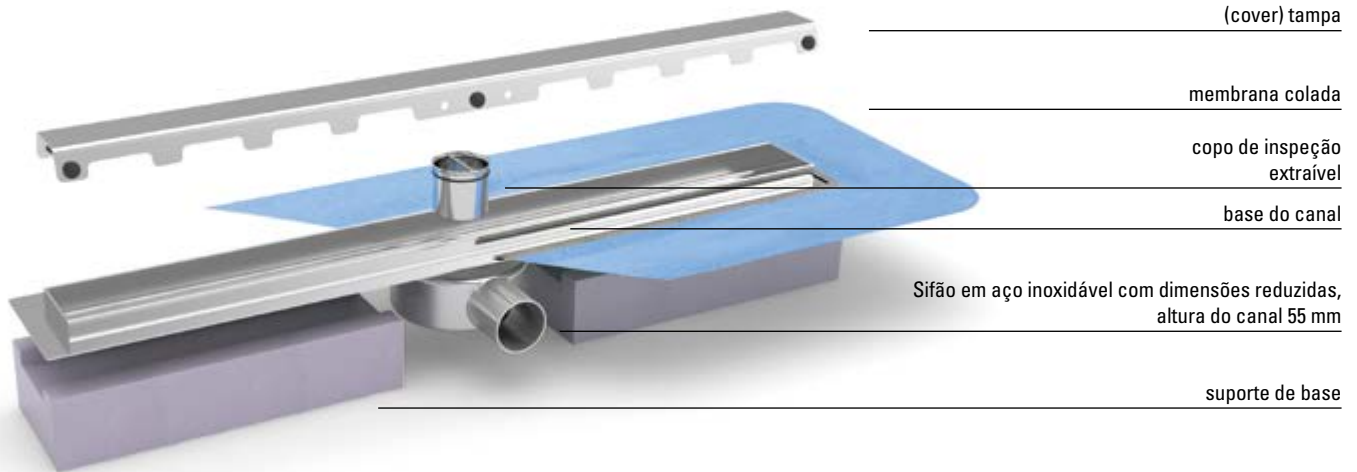
**SINGLE LINE COVER** - embalagem de 10 un

| ART. | acabamento                             |  | 60 cm         | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         |
|------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| XTL/ | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19440         | 19441         | 19442         | 19443         |
|      | <i>euro/un</i>                         |  | <b>78,417</b> | <b>85,169</b> | <b>91,896</b> | <b>99,276</b> |



**TILE COVER** - embalagem de 10 un

| ART. | acabamento                      |  | 60 cm         | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         |
|------|---------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| XTT/ | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19450         | 19451         | 19452         | 19453         |
|      | <i>euro/un</i>                  |  | <b>78,399</b> | <b>85,169</b> | <b>91,908</b> | <b>99,285</b> |



## slim drain



## slimdrain

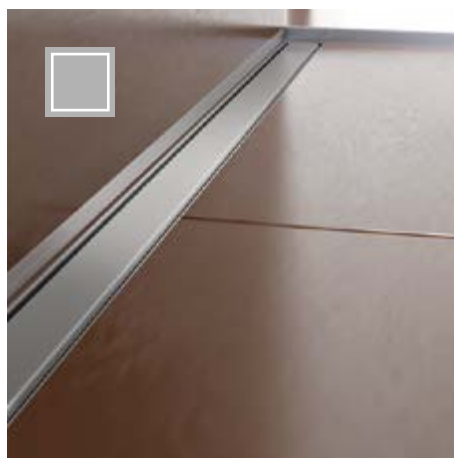
Slim Drain é uma gama de sistemas de escoamento de águas para duche ao nível do pavimento de instalação rápida e fácil, o que permite personalizar o escoamento com qualquer tipo de revestimento e qualquer espessura escolhendo o Slim Drain Invisible. Graças ao sifão de baixa espessura e altura do sistema de escoamento de apenas 65 mm, estes sistemas são particularmente adequados para reabilitações ou em espaços onde a leveza e versatilidade são as principais características.

### VANTAGENS

- ✓ Instalação ao nível do pavimento (elimina as barreiras arquitetónicas).
- ✓ Possibilidade de instalação perto da parede.
- ✓ Altura do sistema de escoamento de 65 mm (superfície de assentamento).
- ✓ Adequado para qualquer espessura de azulejo (versão Slim invisible).
- ✓ Estrutura ajustável (espessura 7-12,5 mm), Slim Invisible excluído.
- ✓ Ralo de drenagem com escoamento mínimo de 24 l/min (EN 1253-1).
- ✓ Suporte de ajuste integrado para um nivelamento fácil.
- ✓ Membrana impermeável integrada para reduzir o risco de infiltração.
- ✓ Possibilidade de inspeção do sifão para limpeza periódica.
- ✓ Filtro para limpeza.
- ✓ Instalação rápida.
- ✓ Adaptador de drenagem de 40 a 50 mm incluído.



classic cover - aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



classic cover - aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



cube cover - aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



single line cover - aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



slim invisible - aço inox AISI 304 DIN 1.4301



**SLIM DRAIN - BASE** - embalagem de 10 un

| ART.         | acabamento                      |  | 60 cm          | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 120 cm         |
|--------------|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>AÇO</b>   |                                 |  |                |                |                |                |                |                |
| <b>SLIM/</b> | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19504          | 19506          | 19508          | 19510          | 19512          | 19514          |
|              | <i>euro/un</i>                  |  | <b>463,684</b> | <b>481,749</b> | <b>499,855</b> | <b>519,453</b> | <b>535,643</b> | <b>571,313</b> |

**CLASSIC COVER** - embalagem de 10 un

| ART.        | acabamento                               |  | 60 cm         | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         | 100 cm        | 120 cm        |
|-------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b>  |  |  |               |               |               |               |               |               |
| <b>XSC/</b> | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19524         | 19526         | 19528         | 19530         | 19532         | 19534         |
|             | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |  | 19523         | 19525         | 19527         | 19529         | 19531         | 19533         |
|             | <i>euro/un</i>                           |  | <b>42,475</b> | <b>45,756</b> | <b>50,669</b> | <b>53,992</b> | <b>58,862</b> | <b>67,026</b> |

**CUBE COVER** - embalagem de 10 un

| ART.         | acabamento                               |  | 60 cm         | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         |
|--------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b>   |  |  |               |               |               |               |
| <b>XSCC/</b> | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19544         | 19546         | 19548         | 19550         |
|              | <i>euro/un</i>                           |  | <b>42,475</b> | <b>45,756</b> | <b>50,669</b> | <b>53,992</b> |

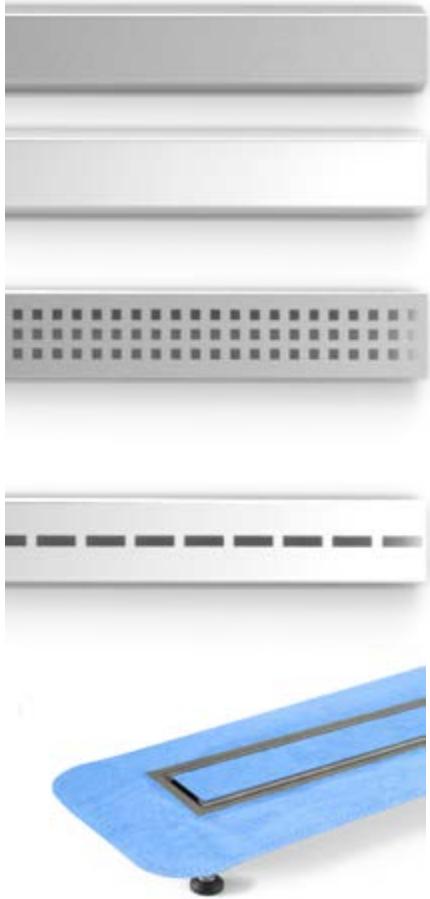
**SINGLE LINE COVER** - embalagem de 10 un

| ART.        | acabamento                             |  | 60 cm         | 70 cm         | 80 cm         | 90 cm         |
|-------------|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>XSL/</b> | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19563         | 19565         | 19567         | 19569         |
|             | <i>euro/un</i>                         |  | <b>42,475</b> | <b>45,756</b> | <b>50,669</b> | <b>53,992</b> |

**SLIM INVISIBLE - BASE + COVER** - embalagem de 10 un

| ART.           | acabamento                      |  | 60 cm          | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          |
|----------------|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>SLIM-I/</b> | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19505          | 19507          | 19509          | 19511          |
|                | <i>euro/un</i>                  |  | <b>471,779</b> | <b>489,857</b> | <b>509,555</b> | <b>525,929</b> |

a moldura ajustável não está disponível no modelo Slim Invisible



# smart drain

## smartdrain

Smart Drain é uma gama de sistemas de escoamento de águas para duche ao nível do pavimento, de instalação rápida e fácil, que permite personalizar o duche com qualquer tipo de revestimento e qualquer espessura, escolhendo Smart Drain Invisible.

Com um elevado nível estético, várias medidas disponíveis e com uma altura do sistema de escoamento com 75 mm, é ideal para a utilização de grandes formatos em qualquer ambiente.

### VANTAGENS

- ✓ Instalação ao nível do pavimento (elimina as barreiras arquitetónicas)
- ✓ Possibilidade de instalação perto da parede.
- ✓ Altura do sistema de escoamento de 75 mm (superfície de assentamento).
- ✓ Adequado para qualquer espessura de azulejo (versão Smart Invisible).
- ✓ Estrutura ajustável (espessura 7-12,5 mm), excluindo Smart Invisible.
- ✓ Corpo sifonado orientável.
- ✓ Ralo de drenagem com escoamento mínimo de 24 l/min (EN 1253-1).
- ✓ Suportes de ajuste integrados para fácil ajuste de nivelamento.
- ✓ Membrana impermeabilizante integrada para reduzir o risco de infiltrações.
- ✓ Disponível versão em aço inox AISI 316 - DIN 1.4401.
- ✓ Classic Cover giratória em 180° para inserção de azulejos (até 10 mm de espessura).
- ✓ Sifão inspecionável para limpeza periódica.
- ✓ Filtro de limpeza.
- ✓ Rápida instalação.



classic cover - aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



classic cover - aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



cube cover - aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



double line cover - aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



smart invisible - aço inox AISI 304 DIN 1.4301



**SMART DRAIN - BASE** - embalagem de 10 un

| ART.       | acabamento                      |  | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 110 cm         | 120 cm         |
|------------|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>AÇO</b> |                                 |  |                |                |                |                |                |                |
| SMART/     | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19704          | 19706          | 19708          | 19710          | 19712          | 19714          |
|            | <i>euro/un</i>                  |  | <b>403,716</b> | <b>425,145</b> | <b>444,902</b> | <b>467,778</b> | <b>487,476</b> | <b>508,706</b> |
| SMART3/    | aço inox<br>AISI 316 DIN 1.4401 |  | 19715          | 19716          | 19717          | 19718          | -              | -              |
|            | <i>euro/un</i>                  |  | <b>442,624</b> | <b>465,659</b> | <b>490,285</b> | <b>514,768</b> | -              | -              |

**CLASSIC COVER** - embalagem de 10 un

| ART.       | acabamento                               |  | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 110 cm         | 120 cm         |
|------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>AÇO</b> |  |  |                |                |                |                |                |                |
| XLC/       | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19724          | 19726          | 19728          | 19730          | 19732          | 19734          |
|            | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |  | 19723          | 19725          | 19727          | 19729          | 19731          | 19733          |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>101,094</b> | <b>106,010</b> | <b>110,952</b> | <b>115,908</b> | <b>120,837</b> | <b>125,806</b> |
| XLC3/      | aço inox escovado<br>AISI 316 DIN 1.4401 |  | 19741          | 19742          | 19743          | 19744          | -              | -              |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>110,781</b> | <b>117,356</b> | <b>122,298</b> | <b>127,254</b> | -              | -              |

**CUBE COVER** - embalagem de 10 un

| ART.       | acabamento                               |  | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 110 cm         | 120 cm         |
|------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>AÇO</b> |  |  |                |                |                |                |                |                |
| XLCC/      | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19764          | 19766          | 19768          | 19770          | 19772          | 19774          |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>107,557</b> | <b>115,737</b> | <b>120,666</b> | <b>127,254</b> | <b>132,183</b> | <b>138,771</b> |

**DOUBLE LINE COVER** - embalagem de 10 un

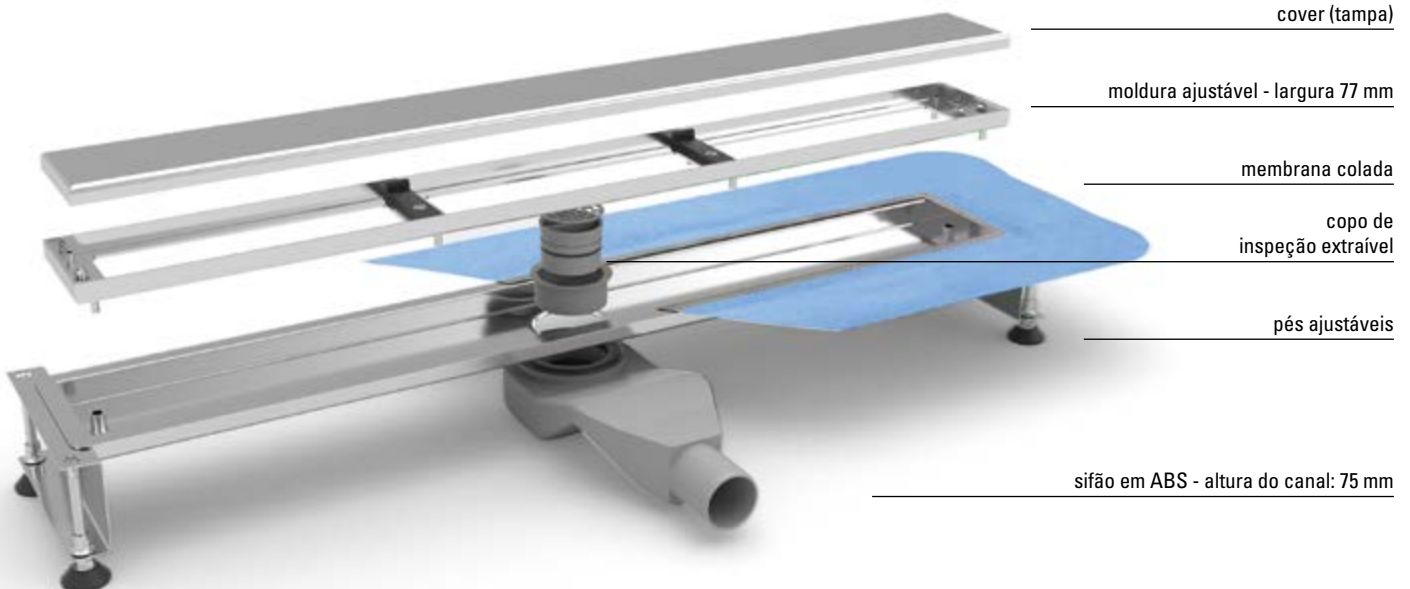
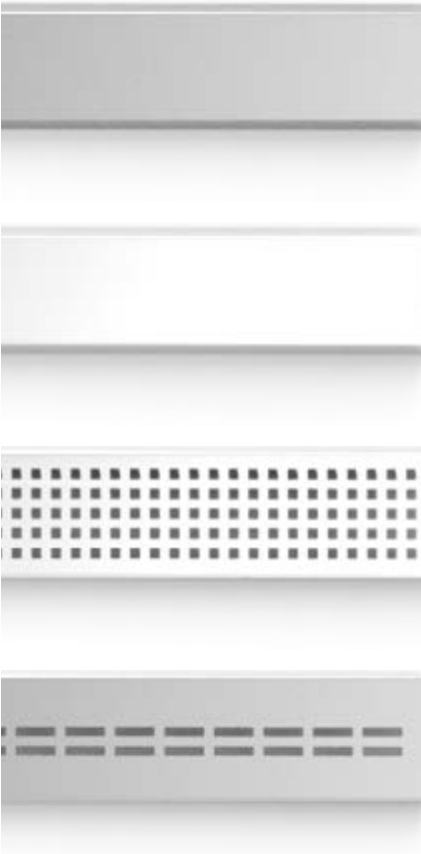
| ART.       | acabamento                             |  | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 110 cm         | 120 cm         |
|------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>AÇO</b> |  |  |                |                |                |                |                |                |
| XLL/       | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19783          | 19785          | 19787          | 19789          | 19791          | 19793          |
|            | <i>euro/un</i>                         |  | <b>107,557</b> | <b>115,737</b> | <b>120,666</b> | <b>127,254</b> | <b>132,183</b> | <b>138,771</b> |

**SMART INVISIBLE - BASE + COVER** - embalagem de 10 un

| ART.       | acabamento                      |  | 70 cm          | 80 cm          | 90 cm          | 100 cm         | 110 cm         | 120 cm         |
|------------|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>AÇO</b> |                                 |  |                |                |                |                |                |                |
| SMART-I/   | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 19703          | 19705          | 19707          | 19709          | 19711          | 19713          |
|            | <i>euro/un</i>                  |  | <b>377,813</b> | <b>400,821</b> | <b>435,214</b> | <b>441,848</b> | <b>463,165</b> | <b>482,777</b> |

a moldura ajustável não está disponível no modelo Smart Invisible

Todos os canais Smart e respetivas tampas estão disponíveis até à rotura do stock

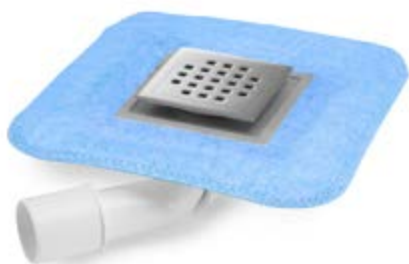


### q-drain

Q- Drain é uma gama de escoamentos para zonas de duche ao nível do pavimento, de fácil e rápida instalação, que permite personalizar o duche com qualquer tipo de revestimento. Fornecidos com flange isolante e com uma altura de 72/78 mm, são a solução ideal para duchas tradicionais nivelados com o chão.

#### VANTAGENS

- ✓ Instalação ao nível do pavimento (elimina as barreiras arquitectónicas).
- ✓ Altura do sistema de escoamento de 72/78 mm (superfície de assentamento).
- ✓ Sifão direcional.
- ✓ Ralo de drenagem com escoamento mínimo de 24 l/ min (EN 1253-1).
- ✓ Membrana impermeável integrada para reduzir o risco de infiltrações.
- ✓ Possibilidade de inserir ladrilhos com espessuras até 10 mm com Q Drain Tile.
- ✓ Sifão inspecionável para limpeza periódica.
- ✓ Filtro para limpeza.
- ✓ Instalação rápida.



Q Drain Cube



Q Drain Line



**Q DRAIN CLASSIC** - embalagem de 10 un

| ART.            | acabamento                               |                                    | 10x10 cm       |
|-----------------|--|------------------------------------|----------------|
| <b>AÇO</b>      |  | <b>espessura pavimento 12,5 mm</b> |                |
| <b>QDC/1010</b> | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |                                    | 19850          |
|                 | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |                                    | 19851          |
|                 | <b>euro/un</b>                           |                                    | <b>195,707</b> |



**Q DRAIN CUBE** - embalagem de 10 un

| ART.             | acabamento                               |                                    | 10x10 cm       |
|------------------|--|------------------------------------|----------------|
| <b>AÇO</b>       |  | <b>espessura pavimento 12,5 mm</b> |                |
| <b>QDCC/1010</b> | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |                                    | 19852          |
|                  | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |                                    | 19853          |
|                  | <b>euro/un</b>                           |                                    | <b>190,007</b> |



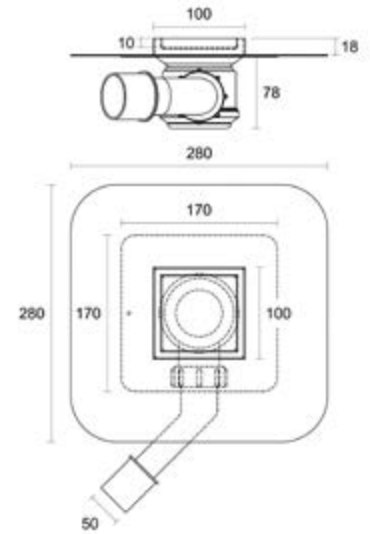
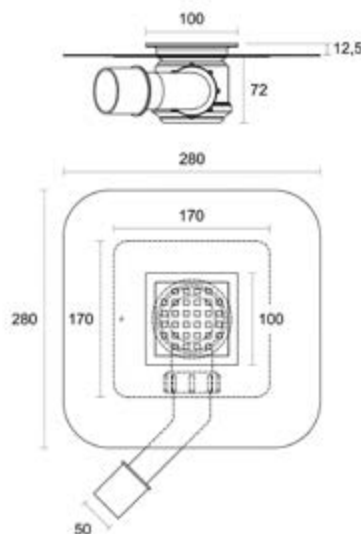
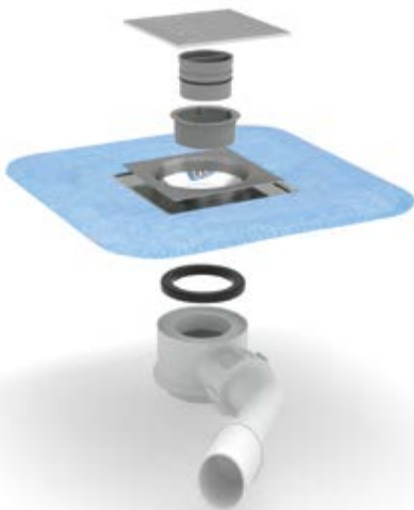
**Q DRAIN LINE** - embalagem de 10 un

| ART.            | acabamento                               |                                    | 10x10 cm       |
|-----------------|--|------------------------------------|----------------|
| <b>AÇO</b>      |  | <b>espessura pavimento 12,5 mm</b> |                |
| <b>QDL/1010</b> | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |                                    | 19854          |
|                 | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |                                    | 19855          |
|                 | <b>euro/un</b>                           |                                    | <b>190,007</b> |



**Q DRAIN TILE** - embalagem de 10 un

| ART.            | acabamento                      |                                  | 10x10 cm       |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|
| <b>AÇO</b>      |                                 | <b>espessura pavimento 10 mm</b> |                |
| <b>QDI/1010</b> | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |                                  | 19856          |
|                 | <b>euro/un</b>                  |                                  | <b>195,707</b> |



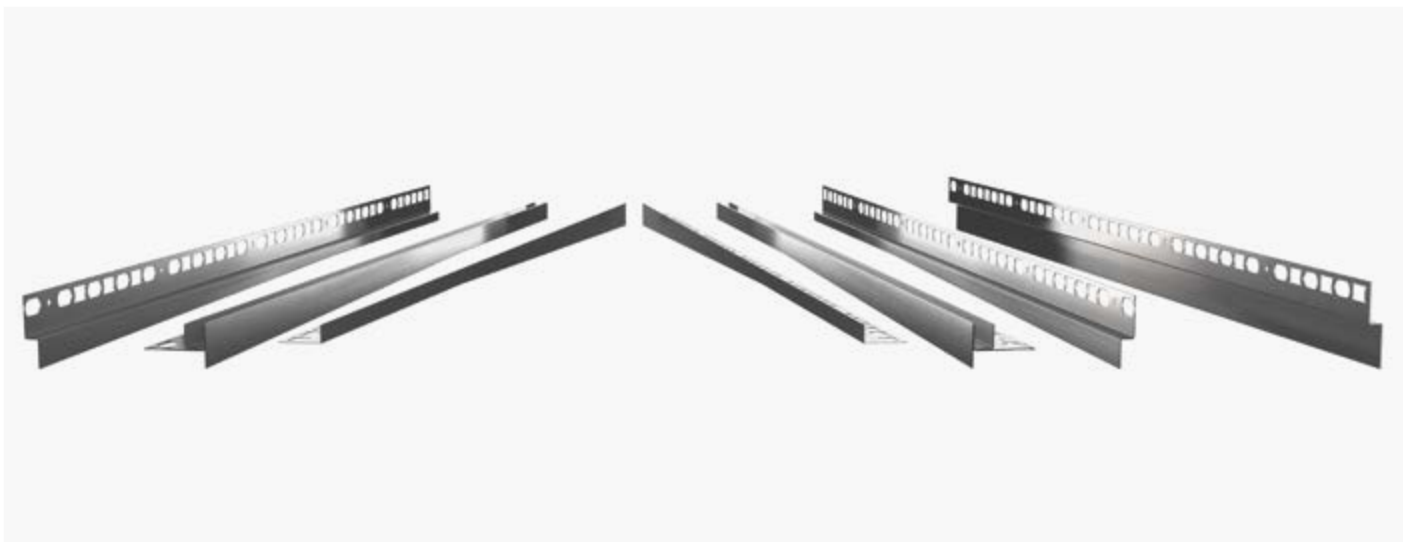
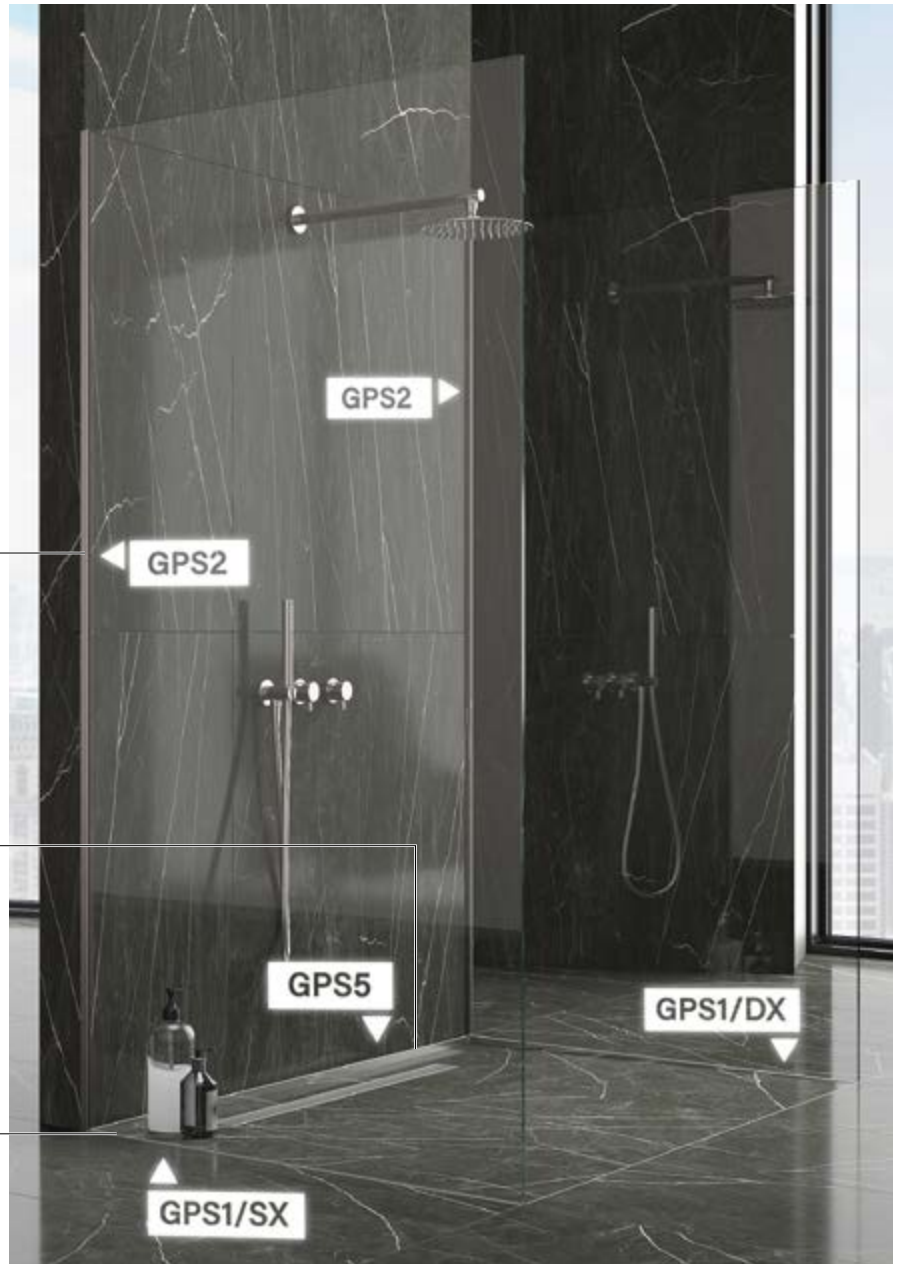
### Glass Profile

Elemento de design muito atual, o duche ao nível do pavimento representa uma verdadeira oportunidade para projetar ambientes de banho de qualquer dimensão, exaltando a sua praticidade e beleza. Eliminando a tradicional base de duche, a superfície de duche ao nível do pavimento pode ser realizada com o mesmo revestimento da casa de banho, criando assim uma superfície uniforme e elegante. Além disso, a ausência de barreiras arquitetónicas facilita o acesso a crianças, idosos ou pessoas com deficiência.

A Profilpas oferece uma série de soluções integradas para duchas ao nível do pavimento: um sistema de escoamento linear ao nível do pavimento em aço inoxidável, com a possibilidade de optar também pela versão invisível, criando um conjunto harmonioso com o revestimento do duche, que se completa com uma vasta gama de perfis em aço inoxidável para a inserção de paredes em vidro e para o acabamento do plano inclinado.



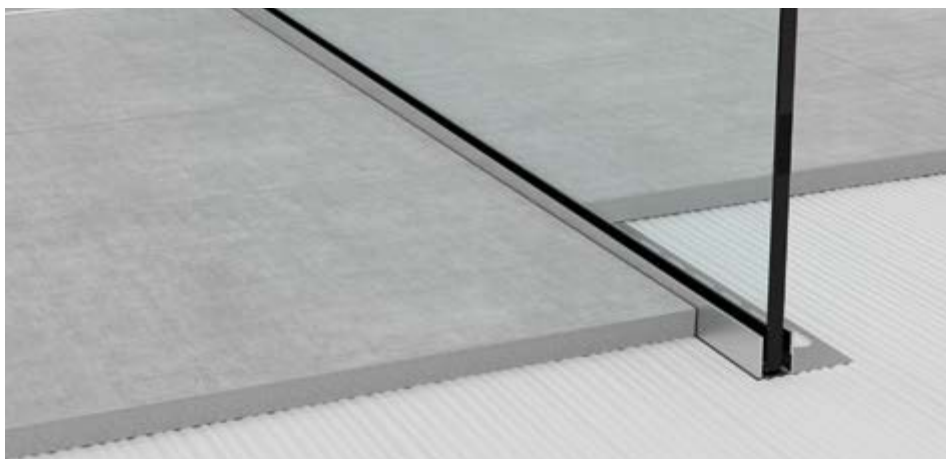
Glass Profile é uma gama de perfis em aço inoxidável para a realização de superfícies de duche ao nível do pavimento. Criados para compensar as diferenças de nível do plano inclinado a 2%, os perfis Glass Profile permitem obter uma superfície coplanar caracterizada por um design moderno e linear. Dentro da gama proposta pela Profilpas, encontramos os acabamentos em aço escovado e aço lacado em preto mate. A versatilidade destas duas cores torna-se assim uma garantia de elegância, assegurando um efeito minimalista de acordo com as tendências atuais.



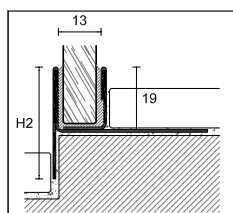
## glass profile

Glass Profile GPS1/ é um perfil em aço inoxidável para a inserção de divisórias de vidro no pavimento.

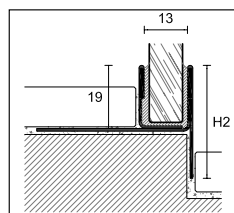
GPS1/ é aplicado no lado interior do duche com uma inclinação de 2% para uma solução estética perfeita de todo o plano inclinado. GPS/6, em combinação, é o terminal que completa o perfil para ocultar a secção visível da divisória de vidro.



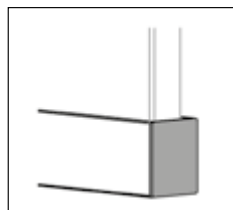
GPS1/DX/19 aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



GPS1/DX/19



GPS1/SX/19



GPS/6



junta vedante em PVC transparente

### GLASS PROFILE

embalagem de 5 un

| ART.           | GPS1/ /19 |         |         |         |         |         |         |         |
|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                | DX(DIR)   | SX(ESQ) | DX(DIR) | SX(ESQ) | DX(DIR) | SX(ESQ) | DX(DIR) | SX(ESQ) |
| comprimento cm | 98        |         | 120     |         | 148     |         | 200     |         |
| H2 mm          | 34        |         | 37      |         | 42      |         | 60      |         |

### AÇO

|                                       |  |               |               |                |                |                |                |                |                |
|---------------------------------------|--|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |  | 31505         | 31507         | 31515          | 31517          | 31525          | 31527          | 31535          | 31537          |
| <b>euro/un</b>                        |  | <b>98,921</b> | <b>98,921</b> | <b>105,684</b> | <b>105,684</b> | <b>119,032</b> | <b>119,032</b> | <b>196,473</b> | <b>196,473</b> |

### AÇO LACADO PRETO MATE

|   |  |                |                |                |                |                |                |   |   |
|---|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|
| aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 |  | 31506          | 31508          | 31516          | 31518          | 31526          | 31528          | - | - |
| <b>euro/un</b>  |  | <b>109,906</b> | <b>109,906</b> | <b>119,155</b> | <b>119,155</b> | <b>135,636</b> | <b>135,636</b> | - | - |

### GLASS PROFILE - TERMINAL PARA GPS1/ /19

embalagem de 5 un

| ART.                                  | GPS/6 |               |
|---------------------------------------|-------|---------------|
| aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |       | 31564         |
| <b>euro/un</b>                        |       | <b>11,132</b> |

### AÇO LACADO PRETO MATE

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 |  | 31566         |
| <b>euro/un</b>  |  | <b>12,688</b> |

venda à unidade não disponível

### JUNTA VEDANTE EM PVC TRANSPARENTE

embalagem de 5 un

| ART.        | medida         |               |
|-------------|----------------|---------------|
| <b>GG/2</b> | espessura 2 mm | 31590         |
|             | <b>euro/un</b> | <b>28,685</b> |
| <b>GG/3</b> | espessura 3 mm | 31592         |
|             | <b>euro/un</b> | <b>30,392</b> |
| <b>GG/4</b> | espessura 4 mm | 31594         |
|             | <b>euro/un</b> | <b>33,269</b> |

venda à unidade não disponível

Para vidros com espessura de 8 mm, recomendamos GG/2 em ambos os lados.

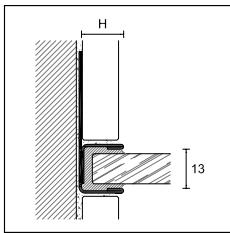
Para vidros com espessura de 10 mm, recomendamos GG/3 no lado interno do duche.

Completar o código do artigo com DX (DIR) e SX (ESQ) (ex. GPS1/ /19 DX torna-se GPS1/DX/19)

Glass Profile GPS2/ e GPS14/12 são dois perfis em aço inoxidável para a inserção de divisórias em vidro revestido. GPS2/ é simples de montar, adequado para azulejos de qualquer espessura e não requer perfurações. GPS/6, em combinação, é o terminal que completa o perfil, para ocultar a secção visível da parede de vidro. GPS14/12, por outro lado, deve ser fixado diretamente nos revestimentos já aplicados.



GPS2/19 aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



GPS2/



**GLASS PROFILE**

comprimento = 210 cm - embalagem de 5 un

| ART.       | acabamento                            |           | H             |                       |
|------------|---------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|
|            |                                       | <b>10</b> | <b>12,5</b>   | <b>19</b>             |
| <b>AÇO</b> |                                       |           |               |                       |
| GPS2/      | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |           | 31541         | 31542 31543           |
|            | <i>euro/un</i>                        |           | <b>94,011</b> | <b>96,058 102,379</b> |

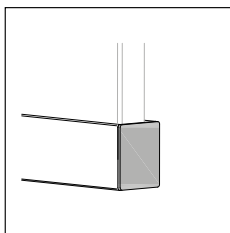
**AÇO LACADO PRETO MATE**

|       |   |  |                |                        |
|-------|---|--|----------------|------------------------|
| GPS2/ | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 |  | 31546          | 31547 31545            |
|       | <i>euro/un</i>  |  | <b>117,685</b> | <b>119,732 125,963</b> |

**GLASS PROFILE**

comprimento = 250 cm - embalagem de 5 un

| ART.       | acabamento                            |           | H              |                        |
|------------|---------------------------------------|-----------|----------------|------------------------|
|            |                                       | <b>10</b> | <b>12,5</b>    | <b>19</b>              |
| <b>AÇO</b> |                                       |           |                |                        |
| GPS2/      | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |           | 31548          | 31549 31544            |
|            | <i>euro/un</i>                        |           | <b>117,428</b> | <b>120,043 127,783</b> |



GPS/6

**GLASS PROFILE - TERMINAL PARA GPS2/19**

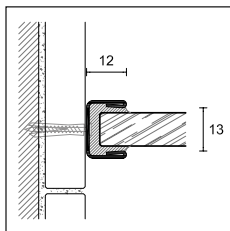
embalagem de 5 un

| ART.       |                                       |  | GPS/6         |
|------------|---------------------------------------|--|---------------|
| <b>AÇO</b> |                                       |  |               |
|            | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |  | 31564         |
|            | <i>euro/un</i>                        |  | <b>11,132</b> |

**AÇO LACADO PRETO MATE**

|  |   |  |               |
|--|---|--|---------------|
|  | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 |  | 31566         |
|  | <i>euro/un</i>  |  | <b>12,688</b> |

venda à unidade não disponível



GPS14/12



**GLASS PROFILE**

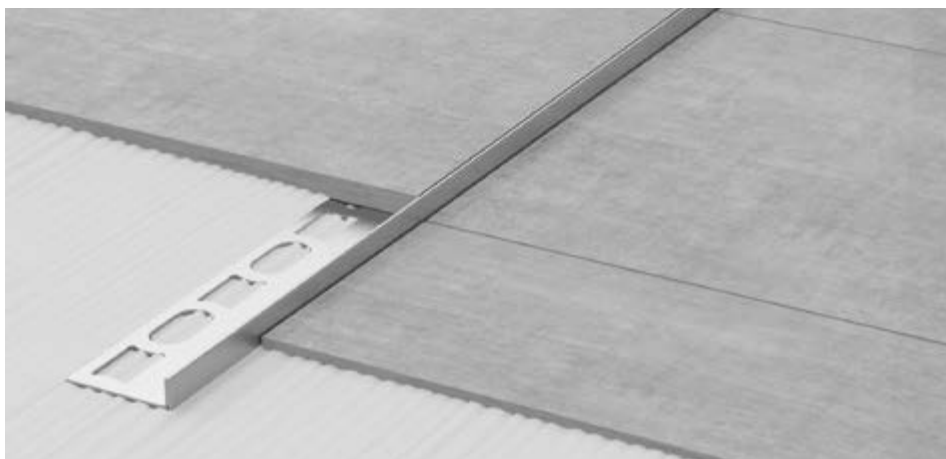
embalagem de 5 un

| ART.       |                                       |  | GPS14/12             |
|------------|---------------------------------------|--|----------------------|
| <b>AÇO</b> |                                       |  |                      |
|            | comprimento cm                        |  | 210 250              |
|            | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |  | 32000 32001          |
|            | <i>euro/un</i>                        |  | <b>31,371 37,360</b> |

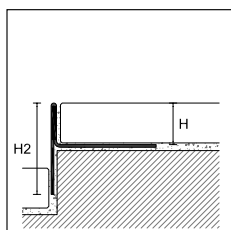
Completar o código do artigo com a medida H (ex. GPS2/ para H=10 torna-se GPS2/10).

## glass profile

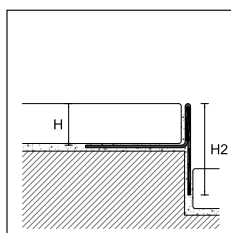
O Glass Profile GPS3/ é um perfil em aço inoxidável com uma inclinação de 2% no lado interior do duche, proporcionando uma solução estética perfeita para os lados do plano inclinado.



GPS3/SX/10 aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301



GPS3/DX/



GPS3/SX/



### GLASS PROFILE

comprimento = 98 cm - embalagem de 5 un

| ART.                         | acabamento  | H    | H2   | DX (DIR) | SX (ESQ) |
|------------------------------|---|------|------|----------|----------|
| <b>AÇO</b>                   |   |      |      |          |          |
| GPS3/ /10                    | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301                   | 10   | 25   | 31615    | 31617    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 51,774   | 51,774   |
| GPS3/ /11                    | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301                   | 11   | 26   | 31619    | 31620    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 52,211   | 52,211   |
| GPS3/ /12                    | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301                   | 12,5 | 27,5 | 31625    | 31627    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 52,703   | 52,703   |
| <b>AÇO LACADO PRETO MATE</b> |   |      |      |          |          |
| GPS3/ /10                    | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 | 10   | 25   | 31616    | 31618    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 62,829   | 62,829   |
| GPS3/ /11                    | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 | 11   | 26   | 31629    | 31630    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 63,265   | 63,265   |
| GPS3/ /12                    | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 | 12,5 | 27,5 | 31626    | 31628    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 63,771   | 63,771   |

### GLASS PROFILE

comprimento = 120 cm - embalagem de 5 un







| ART.                         | acabamento  | H    | H2   | DX (DIR) | SX (ESQ) |
|------------------------------|---|------|------|----------|----------|
| <b>AÇO</b>                   |   |      |      |          |          |
| GPS3/ /10                    | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301                   | 10   | 28   | 31645    | 31647    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 55,232   | 55,232   |
| GPS3/ /11                    | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301                   | 11   | 29   | 31649    | 31650    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 55,962   | 55,962   |
| GPS3/ /12                    | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301                   | 12,5 | 30,5 | 31655    | 31657    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 56,791   | 56,791   |
| <b>AÇO LACADO PRETO MATE</b> |   |      |      |          |          |
| GPS3/ /10                    | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 | 10   | 28   | 31646    | 31648    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 68,755   | 68,755   |
| GPS3/ /11                    | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 | 11   | 29   | 31652    | 31654    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 69,604   | 69,604   |
| GPS3/ /12                    | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005 | 12,5 | 30,5 | 31656    | 31658    |
|                              | <i>euro/un</i>  |      |      | 70,327   | 70,327   |

GPS3/ também está disponível em H 8 mm, por encomenda, com um mínimo de 30 un.

Completar o código do artigo com DX (DIR) e SX (ESQ) (ex. GPS3/ /10 DX torna-se GPS3/DX/10)




## GLASS PROFILE

comprimento = 148 cm - embalagem de 5 un

| ART.                         | acabamento  |  | H    | H2   | DX (DIR)      | SX (ESQ)      |
|------------------------------|---|--|------|------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b>                   |   |  |      |      |               |               |
| GPS3/ /10                    | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |  | 10   | 33   | 31675         | 31677         |
|                              | <b>euro/un</b>  |  |      |      | <b>61,188</b> | <b>61,188</b> |
| GPS3/ /11                    | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |  | 11   | 34   | 31679         | 31680         |
|                              | <b>euro/un</b>  |  |      |      | <b>62,001</b> | <b>62,001</b> |
| GPS3/ /12                    | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |  | 12,5 | 35,5 | 31685         | 31687         |
|                              | <b>euro/un</b>  |  |      |      | <b>62,754</b> | <b>62,754</b> |
| <b>AÇO LACADO PRETO MATE</b> |   |  |      |      |               |               |
| GPS3/ /10                    | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |  | 10   | 33   | 31676         | 31678         |
|                              | <b>euro/un</b>  |  |      |      | <b>77,736</b> | <b>77,736</b> |
| GPS3/ /11                    | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |  | 11   | 34   | 31682         | 31684         |
|                              | <b>euro/un</b>  |  |      |      | <b>78,602</b> | <b>78,602</b> |
| GPS3/ /12                    | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |  | 12,5 | 35,5 | 31686         | 31688         |
|                              | <b>euro/un</b>  |  |      |      | <b>79,475</b> | <b>79,475</b> |

## GLASS PROFILE

comprimento = 200 cm - embalagem de 5 un

| ART.       | acabamento                               |  | H    | H2   | DX (DIR)      | SX (ESQ)      |
|------------|--|--|------|------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b> |  |  |      |      |               |               |
| GPS3/ /10  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 10   | 51   | 31694         | 31695         |
|            | <b>euro/un</b>                           |  |      |      | <b>92,351</b> | <b>92,351</b> |
| GPS3/ /11  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 11   | 52   | 31709         | 31710         |
|            | <b>euro/un</b>                           |  |      |      | <b>96,495</b> | <b>96,495</b> |
| GPS3/ /12  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 12,5 | 53,5 | 31698         | 31699         |
|            | <b>euro/un</b>                           |  |      |      | <b>95,019</b> | <b>95,019</b> |



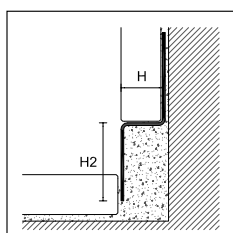
GPS3/DX/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005

## glass profile

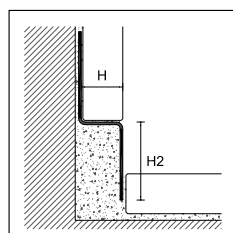
O Glass Profile GPS4/ é um perfil em aço inoxidável com uma inclinação de 2% no lado interior do duche. Resolve perfeitamente a ligação entre o pavimento inclinado e o revestimento, eliminando o corte oblíquo do cerâmico.



GPS4/DX/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005



GPS4/DX/



GPS4/SX/

### GLASS PROFILE

comprimento = 98 cm - embalagem de 5 un

| ART.                         | acabamento  | H | H2   | DX (DIR) | SX (ESQ)      |               |
|------------------------------|---|---|------|----------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b>                   |   |   |      |          |               |               |
| GPS4/ /10                    | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |   | 10   | 23       | 31715         | 31717         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      |          | <b>50,989</b> | <b>50,989</b> |
| GPS4/ /11                    | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |   | 11   | 23       | 31716         | 31718         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      |          | <b>51,353</b> | <b>51,353</b> |
| GPS4/ /12                    | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |   | 12,5 | 23       | 31725         | 31727         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      |          | <b>51,557</b> | <b>51,557</b> |
| <b>AÇO LACADO PRETO MATE</b> |   |   |      |          |               |               |
| GPS4/ /10                    | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |   | 10   | 23       | 31719         | 31720         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      |          | <b>62,031</b> | <b>62,031</b> |
| GPS4/ /11                    | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |   | 11   | 23       | 31722         | 31724         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      |          | <b>62,394</b> | <b>62,394</b> |
| GPS4/ /12                    | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |   | 12,5 | 23       | 31726         | 31728         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      |          | <b>62,599</b> | <b>62,599</b> |

### GLASS PROFILE

comprimento = 120 cm - embalagem de 5 un

| ART.       | acabamento                               | H | H2   | DX (DIR) | SX (ESQ)      |               |
|------------|--|---|------|----------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b> |  |   |      |          |               |               |
| GPS4/ /10  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |   | 10   | 26       | 31745         | 31747         |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |          | <b>54,470</b> | <b>54,470</b> |
| GPS4/ /11  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |   | 11   | 26       | 31746         | 31748         |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |          | <b>54,809</b> | <b>54,809</b> |
| GPS4/ /12  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |   | 12,5 | 26       | 31755         | 31757         |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |          | <b>55,041</b> | <b>55,041</b> |

GPS4/ também está disponível em H 8 mm, por encomenda, com um mínimo de 30 un.

Completar o código do artigo com DX (DIR) e SX (ESQ) (ex. GPS4/ /8 DX torna-se GPS4/DX/8)

| AÇO LACADO PRETO MATE |   |   |      |    |       |       |
|-----------------------|---|---|------|----|-------|-------|
| GPS4/ /10             | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 | ■ | 10   | 26 | 31749 | 31750 |
|                       | <i>euro/un</i>  |   |      |    |       |       |
| GPS4/ /11             | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 | ■ | 11   | 26 | 31752 | 31754 |
|                       | <i>euro/un</i>  |   |      |    |       |       |
| GPS4/ /12             | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 | ■ | 12,5 | 26 | 31756 | 31758 |
|                       | <i>euro/un</i>  |   |      |    |       |       |

## GLASS PROFILE

comprimento = 148 cm - embalagem de 5 un

| ART.       | acabamento                               |   | H    | H2 | DX (DIR) | SX (ESQ) |
|------------|--|---|------|----|----------|----------|
| <b>AÇO</b> |  |   |      |    |          |          |
| GPS4/ /10  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | ▨ | 10   | 31 | 31775    | 31777    |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |    |          |          |
| GPS4/ /11  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | ▨ | 11   | 31 | 31776    | 31778    |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |    |          |          |
| GPS4/ /12  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | ▨ | 12,5 | 31 | 31785    | 31787    |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |    |          |          |

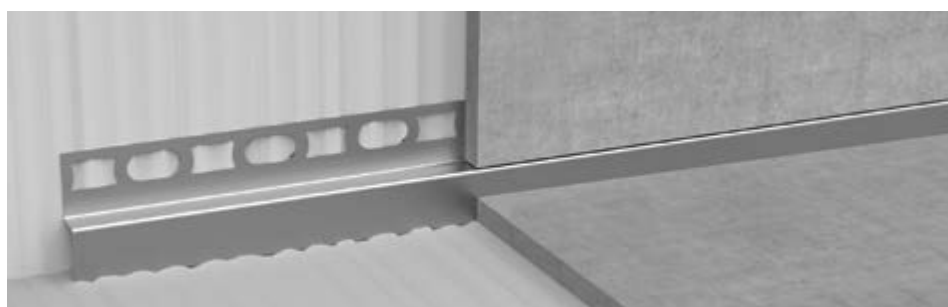
## AÇO LACADO PRETO MATE

|           |   |   |      |    |       |       |
|-----------|---|---|------|----|-------|-------|
| GPS4/ /10 | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 | ■ | 10   | 31 | 31779 | 31780 |
|           | <i>euro/un</i>  |   |      |    |       |       |
| GPS4/ /11 | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 | ■ | 11   | 31 | 31782 | 31784 |
|           | <i>euro/un</i>  |   |      |    |       |       |
| GPS4/ /12 | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 | ■ | 12,5 | 31 | 31786 | 31800 |
|           | <i>euro/un</i>  |   |      |    |       |       |

## GLASS PROFILE

comprimento = 200 cm - embalagem de 5 un

| ART.       | acabamento                               |   | H    | H2 | DX (DIR) | SX (ESQ) |
|------------|--|---|------|----|----------|----------|
| <b>AÇO</b> |  |   |      |    |          |          |
| GPS4/ /10  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | ▨ | 10   | 49 | 31794    | 31795    |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |    |          |          |
| GPS4/ /11  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | ▨ | 11   | 49 | 31806    | 31808    |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |    |          |          |
| GPS4/ /12  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | ▨ | 12,5 | 49 | 31798    | 31799    |
|            | <i>euro/un</i>                           |   |      |    |          |          |



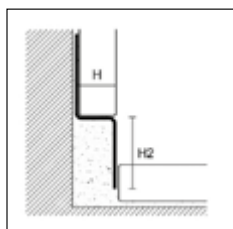
GPS4/SX/10 aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301

## glass profile

Glass Profile GPS5/ é um perfil em aço inoxidável para ser aplicado como revestimento sobre o canal da duche com plano inclinado, evitando o corte dos azulejos à medida. GPS5/ permite completar esteticamente o perímetro do duche ao nível do pavimento.



GPS5/ aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301









GPS5/



### GLASS PROFILE

comprimento = 125 cm - embalagem de 5 un

| ART.                         | acabamento  |   | H    | H2            |               |               |
|------------------------------|---|---|------|---------------|---------------|---------------|
| AÇO                          |   |   |      | 23            | 33            | 45            |
| GPS5/10/                     | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |    | 10   | 31551         | 31553         | 31559         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      | <b>41,262</b> | <b>42,072</b> | <b>44,050</b> |
| GPS5/11/                     | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |   | 11   | 31563         | 31572         | -             |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      | <b>41,441</b> | <b>42,291</b> | -             |
| GPS5/12/                     | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301                      |  | 12,5 | 31555         | 31557         | 31561         |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      | <b>41,647</b> | <b>42,444</b> | <b>44,422</b> |
| <b>AÇO LACADO PRETO MATE</b> |   |   |      |               |               |               |
| GPS5/10/                     | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |  | 10   | 31567         | 31568         | -             |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      | <b>55,335</b> | <b>56,145</b> | -             |
| GPS5/11/                     | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |  | 11   | 31570         | 31571         | -             |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      | <b>55,507</b> | <b>56,357</b> | -             |
| GPS5/12/                     | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301<br>lacado preto mate RAL 9005 |  | 12,5 | 31573         | 31574         | -             |
|                              | <i>euro/un</i>  |   |      | <b>55,706</b> | <b>56,503</b> | -             |



GPS5/ aço inox AISI 304 DIN 1.4301 lacado preto mate RAL 9005

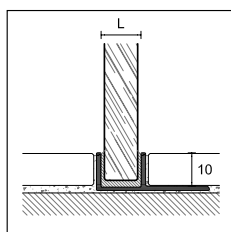
GPS5/ também está disponível em H 8 mm, por encomenda, com um mínimo de 30 un.

Completar o código do artigo com a medida H2 (ex. GPS5/10/ para H2 = 23 torna-s GPS5/10/23).

GU/ e TGU/ são perfis em alumínio anodizado adequados para serem utilizados na inserção de paredes divisórias em vidro no pavimento e revestimento.



GU/40/12 + TGU/12 alumínio anodizado preto



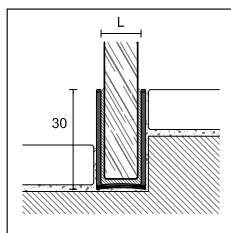
TGU/



**GLASS PROFILE**

comprimento = 270 cm - emb. de 10 un

|                 |                 | L             |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 12            | 14            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |
| TGU/            | anodizado prata | 67760         | 67762         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>23,788</b> | <b>23,788</b> |

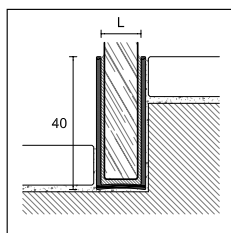


GU/30/

**GLASS PROFILE**

comprimento = 270 cm - emb. de 10 un

|                 |                 | L             |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 12            | 14            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |
| GU/30/          | anodizado prata | 67770         | 67772         |
|                 | <b>euro/m</b>   | <b>25,662</b> | <b>25,662</b> |
| GU/40/          | anodizado prata | 67780         | 67782         |
|                 | <b>euro/m</b>   | <b>30,377</b> | <b>30,377</b> |



GU/40/

Completar o código do artigo com a medida L (ex. GU/30/ para L = 12 torna-se GU/30/12)

## sanibord

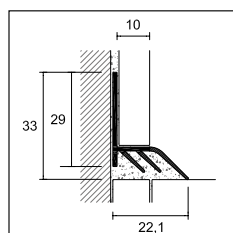
Sanibord BP/22 e BP/25 são perfis técnicos em PVC coextrudido para aplicação durante a instalação entre o revestimento e a banheira ou base de duche. Estes perfis permitem evitar o uso de silicone para a selagem e, além do benefício estético, garantem um elevado nível de higiene ao longo do tempo.



BP/22



BP/25



BP/22



### SANIBORD

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

ART. acabamento

PVC COEXTRUDIDO

|       |                   |                          |               |
|-------|-------------------|--------------------------|---------------|
| BP/22 | anti-bolor branco | <input type="checkbox"/> | 95520         |
|       | <b>euro/m</b>     |                          | <b>27,095</b> |

venda à unidade não disponível

### ÂNGULO INTERNO E TERMINAL DIR/ESQ PARA BP/22

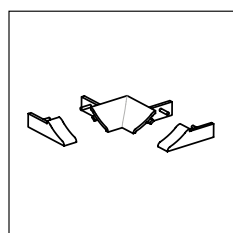
embalagem de 6 blister

ART. acabamento

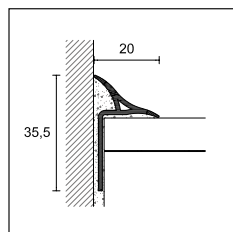
ABS

|        |                     |                          |              |
|--------|---------------------|--------------------------|--------------|
| BPT/22 | branco              | <input type="checkbox"/> | 95530        |
|        | <b>euro/blister</b> |                          | <b>7,028</b> |

venda à unidade não disponível



BPT/22



BP/25

### SANIBORD

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

ART. acabamento

PVC COEXTRUDIDO

|       |                   |                          |               |
|-------|-------------------|--------------------------|---------------|
| BP/25 | anti-bolor branco | <input type="checkbox"/> | 95540         |
|       | <b>euro/un</b>    |                          | <b>27,095</b> |

venda à unidade não disponível

### ÂNGULO INTERNO E TERMINAL DIR/ESQ PARA BP/25

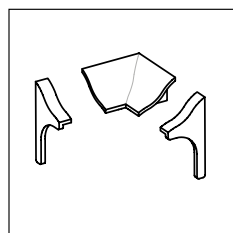
embalagem de 6 blister

ART. acabamento

ABS

|        |                     |                          |              |
|--------|---------------------|--------------------------|--------------|
| BPT/25 | branco              | <input type="checkbox"/> | 95545        |
|        | <b>euro/blister</b> |                          | <b>7,028</b> |

venda à unidade não disponível



BPT/25

### KIT: 1 UN DE 180 CM + 2 UN DE 90 CM + DOIS ÂNGULOS INTERNOS E TERMINAIS DIR/ESQ

embalagem de 10 kits

ART. acabamento

PVC COEXTRUDIDO

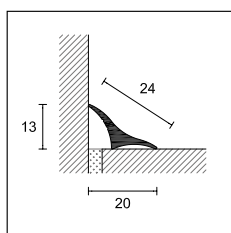
|        |                   |                          |               |
|--------|-------------------|--------------------------|---------------|
| BPK/25 | anti-bolor branco | <input type="checkbox"/> | 95494         |
|        | <b>euro/kit</b>   |                          | <b>48,252</b> |

venda à unidade não disponível

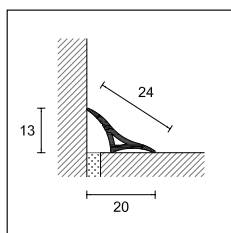
Sanibord BH/20 e BP/20 são perfis técnicos em alumínio lacado ou PVC coextrudido para aplicação entre a parede e a banheira ou a base do duche. Estes perfis permitem evitar a utilização de silicone para a selagem e, além do benefício estético, garantem um elevado nível de higiene ao longo do tempo. O BH/20, em alumínio lacado, adiciona a tecnologia antibacteriana certificada (em conformidade com os requisitos da norma ISO 22196:2011) que permite a redução das bactérias consideradas mais perigosas em até 99%.



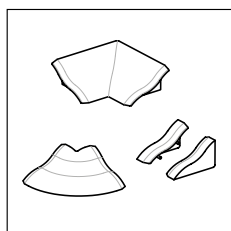
BP/20 PVC coextrudido anti-bolor branco



BH/20



BP/20



BPT/20

**SANIBORD**

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

ART. acabamento

**ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO**

|                        |                                       |                          |               |
|------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>BH/20</b>           | lacado branco antibacteriano RAL 9003 | <input type="checkbox"/> | 95459         |
|                        | <b>euro/un</b>                        |                          | <b>29,693</b> |
| <b>BH/20/A adesivo</b> | lacado branco antibacteriano RAL 9003 | <input type="checkbox"/> | 95460         |
|                        | <b>euro/un</b>                        |                          | <b>35,275</b> |

**SANIBORD**

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

ART. acabamento

**PVC COEXTRUDIDO**

|                        |                   |                          |               |
|------------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| <b>BP/20</b>           | anti-bolor branco | <input type="checkbox"/> | 95490         |
|                        | <b>euro/un</b>    |                          | <b>17,882</b> |
| <b>BP/20/A adesivo</b> | anti-bolor branco | <input type="checkbox"/> | 95470         |
|                        | <b>euro/un</b>    |                          | <b>23,527</b> |

venda à unidade não disponível

**KIT: ÂNGULO INTERNO, EXTERNO E TERMINAL DIR/ESQ PARA BH/20 E BP/20**

embalagem de 6 kits

ART. acabamento

**ABS**

|               |                 |                          |              |
|---------------|-----------------|--------------------------|--------------|
| <b>BPT/20</b> | branco          | <input type="checkbox"/> | 95480        |
|               | <b>euro/kit</b> |                          | <b>9,284</b> |

venda à unidade não disponível

**KIT: 1 UN DE 180 CM + 2 UN DE 90 CM + DOIS ÂNGULOS INTERNOS E TERMINAIS DIR/ESQ**

embalagem de 10 kits

ART. acabamento

**PVC COEXTRUDIDO**

|               |                   |                          |               |
|---------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| <b>BPK/20</b> | anti-bolor branco | <input type="checkbox"/> | 95544         |
|               | <b>euro/kit</b>   |                          | <b>40,458</b> |

venda à unidade não disponível

**ADESIVOS ACONSELHADOS**

| ART.                  |        |                          |             | euro/un       |
|-----------------------|--------|--------------------------|-------------|---------------|
| <b>MAPEFLEX MS 45</b> | branco | <input type="checkbox"/> | 6PB010043NR | <b>10,192</b> |
| <b>MAPEFLEX MS 55</b> | branco | <input type="checkbox"/> | 6PV010043HN | <b>12,688</b> |

Mapeflex MS 45 - embalagem de 300 ml; Mapeflex MS 55 - embalagem de 290 ml

Para mais informações, consultar o site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)





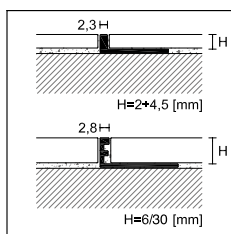
## Perfis para pavimentos ao mesmo nível

A gama de perfis para pavimentos ao mesmo nível foi concebida para unir materiais diferentes com elegância e simplicidade. A união de materiais diferentes torna-se assim um estilo arquitetónico em vez de um limite visual.

Proangle é uma gama de perfis para o acabamento, remate, proteção e decoração na aplicação de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais colados. É ideal também como junta de separação e decoração entre pavimentos de materiais diferentes, como acabamento e proteção dos cantos de degraus, plataformas e bancadas e como perfil perimetral para a contenção de barreiras anti-sujidade Promat. Proangle B em alumínio natural é especialmente indicado quando existe a necessidade de um polimento da superfície de pavimentos em mármore, resinas e madeira.



Al/10 aço inox AISI 304 DIN 1.4301



ZG/  
ZA/  
ZN/  
ZK/

### PROANGLE

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. | acabamento | H |     |   |     |   |
|------|------------|---|-----|---|-----|---|
|      |            | 2 | 2,5 | 3 | 4,5 | 6 |

### ALUMÍNIO

|     |                  |  |               |               |               |               |               |
|-----|------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ZG/ | alumínio natural |  | 90207         | 90206         | 90208         | 90210         | 88159         |
|     | <i>euro/un</i>   |  | <b>8,185</b>  | <b>8,185</b>  | <b>8,185</b>  | <b>8,784</b>  | <b>9,046</b>  |
| ZA/ | anodizado prata  |  | 90336         | 90337         | 90338         | 90340         | 88204         |
|     | <i>euro/un</i>   |  | <b>11,533</b> | <b>11,533</b> | <b>11,533</b> | <b>11,993</b> | <b>12,169</b> |

### LATÃO

|     |                |  |   |   |               |               |               |
|-----|----------------|--|---|---|---------------|---------------|---------------|
| ZN/ | latão natural  |  | - | - | 90078         | 90080         | 88024         |
|     | <i>euro/un</i> |  | - | - | <b>28,934</b> | <b>29,623</b> | <b>30,598</b> |
| ZK/ | cromado        |  | - | - | -             | 90081         | 88114         |
|     | <i>euro/un</i> |  | - | - | -             | <b>61,137</b> | <b>62,837</b> |

Os perfis ZA/ H 10 e ZG/ H 8 - 10 - 12 também existem no comprimento 90 cm. Para mais informações, consultar o departamento comercial. Artigo ZN/22,5 apenas em embalagem de 5 un

### PROANGLE

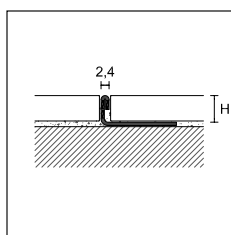
comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. | acabamento | H |     |   |   |
|------|------------|---|-----|---|---|
|      |            | 3 | 4,5 | 6 | 8 |

### AÇO

|      |   |  |               |               |               |               |
|------|---|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Al/  | aço inox AISI 304 DIN 1.4301            |  | 91636         | 91638         | 91642         | 91644         |
|      | <i>euro/un</i>                          |  | <b>26,377</b> | <b>27,932</b> | <b>29,431</b> | <b>30,411</b> |
| AIS/ | aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 |  | -             | 91671         | 91673         | 91674         |
|      | <i>euro/un</i>                          |  | -             | <b>32,285</b> | <b>33,474</b> | <b>34,430</b> |
| AIX/ | aço inox AISI 316 DIN 1.4401            |  | -             | -             | 91684         | 91685         |
|      | <i>euro/un</i>                          |  | -             | -             | <b>32,358</b> | <b>35,284</b> |

Al/ H 10 disponível no comprimento 90 cm. Para mais informações, consultar o departamento comercial.



Al/  
AIS/  
AIX/

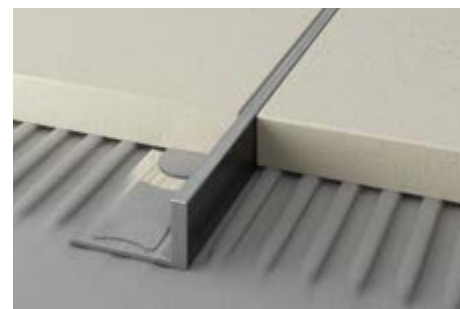
Perfis proangle acabamento aço areado, ver pág. 30

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZG/ per H=10 torna-se ZG/10)

Perfil AIX/ em outras H, por encomenda, para um mínimo de 540 metros por medida



ZG/10 alumínio natural



ZBG/10 alumínio natural



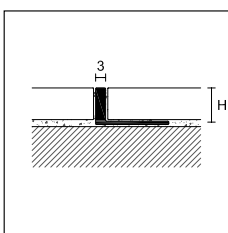
ZN/10 latão natural



ZK/10 latão cromado

| H      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |    |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| 8      | 9      | 10     | 11     | 12,5   | 14     | 15     | 17,5   | 20     | 22,5   | 25     | 27,5 | 30 |
| 88160  | 88155  | 88161  | 88156  | 88162  | 88157  | 88163  | 88164  | 88165  | 88166  | 88167  | -    | -  |
| 9,606  | 9,890  | 9,989  | 10,308 | 10,606 | 11,039 | 11,479 | 12,763 | 13,479 | 14,495 | 15,268 | -    | -  |
| 88205  | 88217  | 88206  | 88218  | 88207  | -      | 88208  | 88209  | 88210  | 88211  | 88212  | -    | -  |
| 12,659 | 12,985 | 13,068 | 13,679 | 14,181 | -      | 15,197 | 16,996 | 19,244 | 20,189 | 22,001 | -    | -  |
| 88025  | -      | 88026  | 88038  | 88027  | -      | 88028  | 88029  | 88030  | 88031  | -      | -    | -  |
| 32,456 | -      | 34,692 | 36,025 | 37,407 | -      | 40,395 | 44,357 | 47,416 | 49,815 | -      | -    | -  |
| 88115  | -      | 88116  | 88118  | 88117  | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -    | -  |
| 65,019 | -      | 67,103 | 67,479 | 68,897 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -    | -  |

| H      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 9      | 10     | 11     | 12,5   | 14     | 15     | 17,5   | 20     | 22,5   | 25     | 27,5   | 30     |  |
| 91645  | 91646  | 91647  | 91648  | 91649  | 91650  | 91652  | 91654  | 91656  | 91658  | 91660  | 91662  |  |
| 30,663 | 31,885 | 31,933 | 33,201 | 33,296 | 34,166 | 35,083 | 35,996 | 37,027 | 39,391 | 40,965 | 42,406 |  |
| -      | 91675  | 91677  | 91676  | -      | 91678  | -      | 91679  | -      | -      | -      | -      |  |
| -      | 35,676 | 36,313 | 36,924 | -      | 42,338 | -      | 48,944 | -      | -      | -      | -      |  |
| -      | 91686  | 91688  | 91687  | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |
| -      | 35,310 | 36,141 | 41,070 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      |  |



ZBG/



**PROANGLE B**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                 |                  | H      |        |        |        |        |        |
|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.            | acabamento       | 8      | 10     | 12,5   | 15     | 20     | 22,5   |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |        |        |        |        |        |        |
| ZBG/            | aluminio natural | 90010  | 90012  | 90014  | 90016  | 90018  | 90020  |
|                 | euro/un          | 12,625 | 12,952 | 14,164 | 15,733 | 18,339 | 19,326 |

Completar o código do artigo com a medida H  
(ex. ZBG/ para H=10 torna-se ZBG /10)

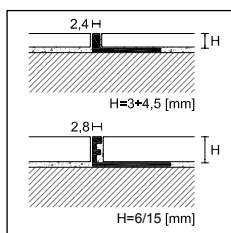
## proflex line

Proangle está disponível também na versão Flex, especialmente desenvolvido para situações de aplicação em que é necessário curvar o perfil.

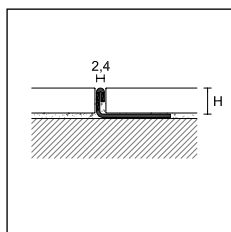
O Proangle Flex pode ser curvado manualmente ou através da máquina Proflex Machine.



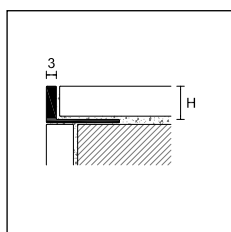
AIF/10 aço inox AISI 304 DIN 14301



ZGF/  
ZNF/



AIF/



ZBGF/

### PROANGLE FLEX

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. | acabamento | 3 | 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 | 15 |
|------|------------|---|-----|---|---|----|------|----|
|------|------------|---|-----|---|---|----|------|----|

#### ALUMÍNIO

|      |                  |        |        |        |        |        |        |        |
|------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ZGF/ | alumínio natural | 88720  | 88721  | 88722  | 88723  | 88724  | 88725  | 88726  |
|      | euro/un          | 11,468 | 12,178 | 12,411 | 13,014 | 13,340 | 13,921 | 14,773 |

#### LATÃO

|      |               |        |   |        |        |        |        |   |
|------|---------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|---|
| ZNF/ | latão natural | 88701  | - | 88703  | 88704  | 88705  | 88706  | - |
|      | euro/un       | 32,219 | - | 33,650 | 35,578 | 37,446 | 40,415 | - |

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

#### AÇO

|      |                             |   |   |        |        |        |        |   |
|------|-----------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|---|
| AIF/ | aço inox AISI 304 DIN 14301 | - | - | 91622  | 91623  | 91624  | 91625  | - |
|      | euro/un                     | - | - | 36,085 | 37,116 | 38,691 | 39,992 | - |

os artigos Proangle Flex em outras medidas (H) estão disponíveis por encomenda

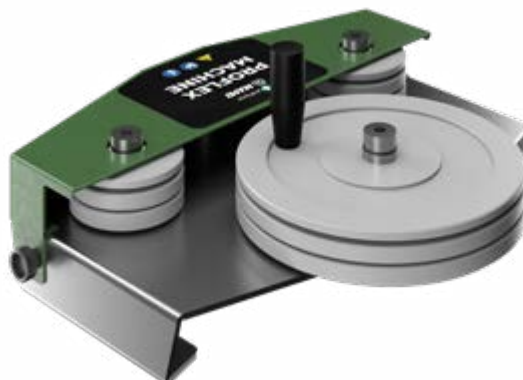
### PROANGLE FLEX

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. | acabamento | 8 | 10 | 12,5 | 15 | 20 | 22,5 |
|------|------------|---|----|------|----|----|------|
|------|------------|---|----|------|----|----|------|

#### ALUMÍNIO

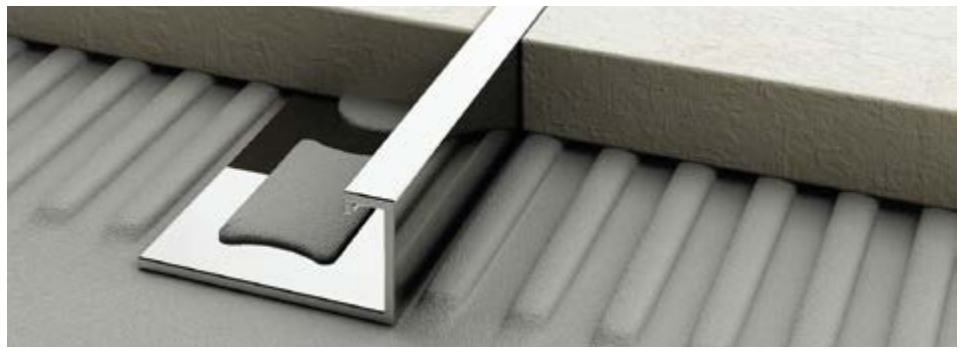
|       |                  |        |        |        |        |        |        |
|-------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ZBGF/ | alumínio natural | 90011  | 90013  | 90015  | 90017  | 90019  | 90021  |
|       | euro/un          | 17,307 | 17,576 | 18,804 | 20,313 | 22,594 | 23,539 |



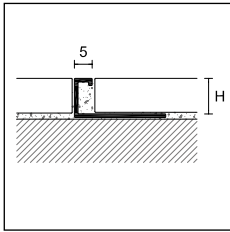
Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZGF/ para H=8 torna-se ZGF/8)

PROFLEX MACHINE - máquina manual para curvar os perfis proflex line, ver página 257

Prodecor e Prodecor DJ são duas gamas de perfis para o acabamento, remate e proteção na aplicação de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais. São ideais também como juntas de separação entre pavimentos de materiais diferentes, como perfis perimetrais para delimitação de tapetes ou como proteção e acabamento de plataformas e degraus em cerâmica. A espessura visível torna o perfil um elemento de separação de impacto visual elegante que se integra com o pavimento.



DJK/15 latão cromado



DJG/  
DJA/  
DJN/  
DJK/

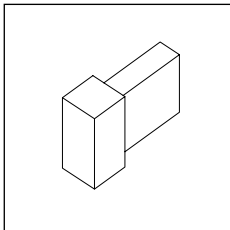


**PRODECOR DJ**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                      |                  | H             |               |               |               |               |
|----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                 | acabamento       | 8             | 10            | 12,5          | 15            | 20            |
| <b>ALUMÍNIO</b>      |                  |               |               |               |               |               |
| DJG/                 | alumínio natural | 95670         | 95672         | 95674         | -             | -             |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>15,145</b> | <b>16,273</b> | <b>17,391</b> | -             | -             |
| DJA/                 | anodizado prata  | 95680         | 95682         | 95684         | -             | -             |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>19,537</b> | <b>20,639</b> | <b>21,730</b> | -             | -             |
| <b>LATÃO</b>         |                  |               |               |               |               |               |
| DJN/                 | latão natural    | 95690         | 95692         | 95694         | 95691         | 95693         |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>41,395</b> | <b>45,398</b> | <b>47,268</b> | <b>57,637</b> | <b>64,390</b> |
| <b>LATÃO CROMADO</b> |                  |               |               |               |               |               |
| DJK/                 | cromado          | 95700         | 95702         | 95704         | 95703         | 95705         |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>68,239</b> | <b>69,845</b> | <b>71,860</b> | <b>74,897</b> | <b>80,548</b> |

Artigos DJN/20 e DJK/20 embalagem de 10 un

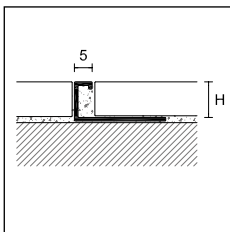


**ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS**

embalagem de 5 un

|                      |                  | H             |               |               |               |               |
|----------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                 | acabamento       | 8             | 10            | 12,5          | 15            | 20            |
| <b>ALUMÍNIO</b>      |                  |               |               |               |               |               |
| DJG/ /EI             | alumínio natural | 95676         | 95677         | 95678         | -             | -             |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>8,755</b>  | <b>8,755</b>  | <b>8,755</b>  | -             | -             |
| DJA/ /EI             | anodizado prata  | 95686         | 95687         | 95688         | -             | -             |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>10,480</b> | <b>10,480</b> | <b>10,480</b> | -             | -             |
| <b>LATÃO</b>         |                  |               |               |               |               |               |
| DJN/ /EI             | latão natural    | 95696         | 95697         | 95698         | 95715         | 95716         |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>15,413</b> | <b>15,413</b> | <b>15,413</b> | <b>15,413</b> | <b>15,413</b> |
| <b>LATÃO CROMADO</b> |                  |               |               |               |               |               |
| DJK/ /EI             | cromado          | 95706         | 95707         | 95708         | 95709         | 95710         |
|                      | <i>euro/un</i>   | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> | <b>23,817</b> |

venda à unidade não disponível



DJAF/  
DJNFF/

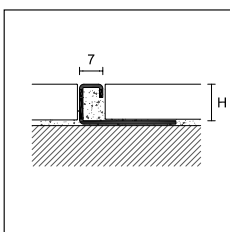


**PRODECOR DJ FLEX**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                 | H |               |               |    |    |
|-----------------|-----------------|---|---------------|---------------|----|----|
| ART.            | acabamento      | 8 | 10            | 12,5          | 15 | 20 |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |   |               |               |    |    |
| DJAF/           | anodizado prata | - | 95685         | 95689         | -  | -  |
|                 | <i>euro/un</i>  | - | <b>26,555</b> | <b>27,699</b> | -  | -  |
| <b>LATÃO</b>    |                 |   |               |               |    |    |
| DJNFF/          | latão natural   | - | 95695         | 95699         | -  | -  |
|                 | <i>euro/un</i>  | - | <b>58,553</b> | <b>60,774</b> | -  | -  |

O perfil DJNFF está disponível nas medidas H 8, H 15 e H 20 mm por encomenda, com um mínimo de 100 peças por cada medida



DI/



**PRODECOR**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

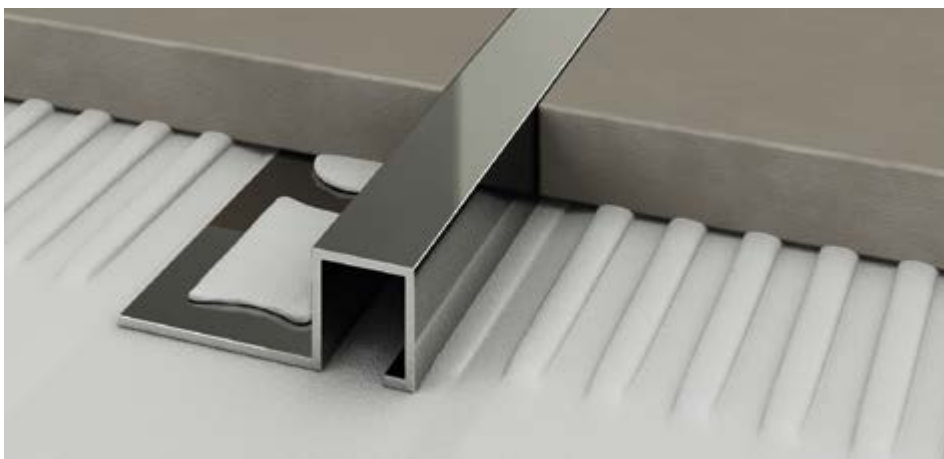
|            |  | H             |               |               |               |               |
|------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.       | acabamento                             | 8             | 10            | 12,5          | 15            | 20            |
| <b>AÇO</b> |  |               |               |               |               |               |
| DI/        | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 | 95906         | 95908         | 95910         | 95911         | 95907         |
|            | <i>euro/un</i>                         | <b>39,860</b> | <b>41,478</b> | <b>42,930</b> | <b>44,311</b> | <b>48,546</b> |

artigo DI/20 embalagem de 10 un

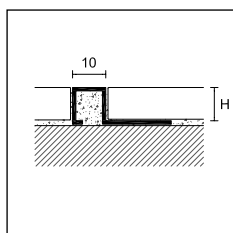
## cerfix® prostyle

Prostyle é uma gama de perfis polivalentes para o acabamento e decoração de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito ou outros tipos de materiais.

Também é ideal como junta de separação e/ou decoração entre pavimentos realizados com materiais diferentes e, na versão em aço inoxidável, resolve problemas ligado à proteção de degraus em cerâmica ou de locais de passagem de cargas pesadas e frequentes.



UK/12 latão cromado



UG/  
UA/  
UN/  
UK/



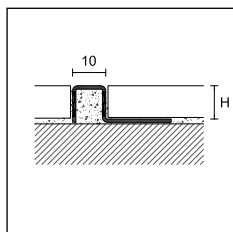
### PROSTYLE

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

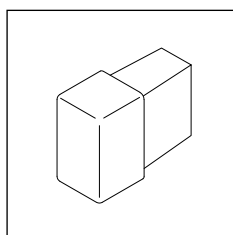
| ART.            | acabamento       | H             |               |    |               |               |    |
|-----------------|------------------|---------------|---------------|----|---------------|---------------|----|
|                 |                  | 8             | 10            | 11 | 12,5          | 15            | 20 |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |               |               |    |               |               |    |
| UG/             | alumínio natural | 93368         | 93370         | -  | 93372         | 93377         | -  |
|                 | <b>euro/un</b>   | <b>17,815</b> | <b>18,954</b> | -  | <b>20,075</b> | <b>21,752</b> | -  |
| UA/             | anodizado prata  | 93378         | 93380         | -  | 93382         | 93387         | -  |
|                 | <b>euro/un</b>   | <b>23,176</b> | <b>24,355</b> | -  | <b>25,569</b> | <b>27,153</b> | -  |

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

| <b>AÇO</b>   |  |               |               |               |               |               |                |
|--------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| UI/          | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   | 93400         | 93401         | -             | 93402         | 93403         | 93404          |
|              | <b>euro/un</b>                           | <b>42,998</b> | <b>45,353</b> | -             | <b>48,257</b> | <b>51,240</b> | <b>57,361</b>  |
| UIS/         | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | 93348         | 93350         | -             | 93352         | 93360         | 93361          |
|              | <b>euro/un</b>                           | <b>49,912</b> | <b>52,333</b> | -             | <b>55,117</b> | <b>58,114</b> | <b>64,315</b>  |
| <b>LATÃO</b> |  |               |               |               |               |               |                |
| UN/          | latão natural                            | 93300         | 93302         | 93311         | 93304         | 93306         | 93308          |
|              | <b>euro/un</b>                           | <b>52,665</b> | <b>60,138</b> | <b>60,521</b> | <b>61,095</b> | <b>70,699</b> | <b>78,103</b>  |
| UK/          | cromado                                  | 93325         | 93327         | 93312         | 93329         | 93338         | 93340          |
|              | <b>euro/un</b>                           | <b>75,372</b> | <b>82,468</b> | <b>85,732</b> | <b>89,328</b> | <b>96,361</b> | <b>102,305</b> |



UI/  
UIS/



### ÂNGULOS EXTERNOS E INTERNOS

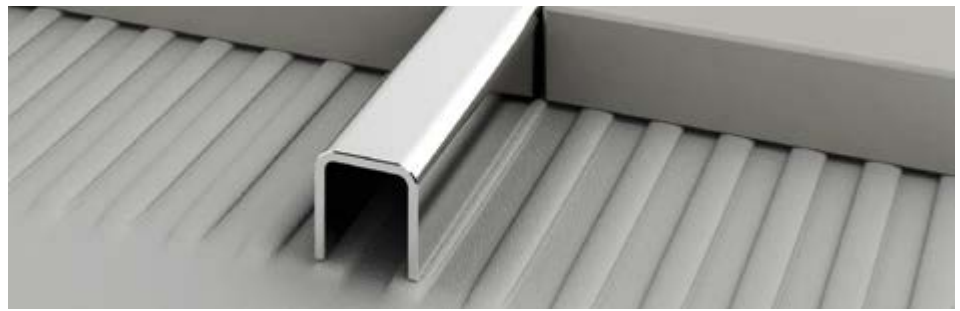
embalagem de 5 un

| ART.            | acabamento                               | H             |               |               |               |               |               |
|-----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                 |  | 8             | 10            | 11            | 12,5          | 15            | 20            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |               |               |               |               |               |               |
| UG/ /EI         | alumínio natural                         | 93373         | 93374         | -             | 93375         | 93376         | -             |
| UA/ /EI         | anodizado prata                          | 93383         | 93384         | -             | 93385         | 93386         | -             |
|                 | <b>euro/un</b>                           | <b>10,473</b> | <b>10,473</b> | -             | <b>10,473</b> | <b>10,473</b> | -             |
| <b>AÇO</b>      |  |               |               |               |               |               |               |
| UI/ /EI         | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   | 93405         | 93406         | -             | 93407         | 93408         | 93409         |
|                 | <b>euro/un</b>                           | <b>21,848</b> | <b>21,848</b> | -             | <b>21,848</b> | <b>21,848</b> | <b>21,848</b> |
| UIS/ /EI        | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | 93353         | 93354         | -             | 93355         | 93356         | 93357         |
|                 | <b>euro/un</b>                           | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> | -             | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> |
| <b>LATÃO</b>    |  |               |               |               |               |               |               |
| UN/ /EI         | latão natural                            | 93301         | 93303         | 93341         | 93305         | 93307         | 93309         |
|                 | <b>euro/un</b>                           | <b>22,275</b> | <b>22,275</b> | <b>22,275</b> | <b>22,275</b> | <b>22,275</b> | <b>22,275</b> |
| UK/ /EI         | cromado                                  | 93334         | 93335         | 93342         | 93336         | 93337         | 93339         |
|                 | <b>euro/un</b>                           | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> | <b>25,180</b> |

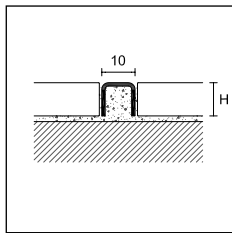
venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H  
(ex. UG/ para H=8 torna-se UG/8)

Projoint U e Projoint são uma gama de juntas de separação em aço inoxidável e latão. Particularmente indicados em caso de passagem de tráfego elevado ou frequentes. A versão 799/, se necessário, pode ser inserida mesmo após à aplicação e ao o corte do pavimento.



799/U/12 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



799/U/  
399/U




**PROJOINT U**

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un


|  |  | H  |      |
|--|--|----|------|
|  |  | 10 | 12,5 |

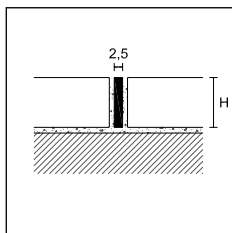
ART. acabamento

**AÇO**

|        |  |   |               |               |
|--------|--|---|---------------|---------------|
| 799/U/ | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 75078         | 75072         |
|        | <b>euro/un</b>                         |   | <b>25,010</b> | <b>29,664</b> |

**LATÃO**

|       |                |   |               |   |
|-------|----------------|---|---------------|---|
| 399/U | latão polido   |  | 75077         | - |
|       | <b>euro/un</b> |   | <b>34,613</b> | - |



799/



**PROJOINT**

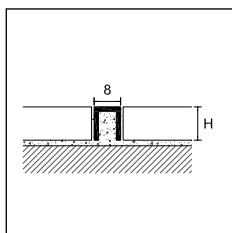
comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

|  |  | H 10 |  |
|--|--|------|--|
|  |  |      |  |

ART. acabamento

**AÇO**

|      |                                 |   |               |  |
|------|---------------------------------|---|---------------|--|
| 799/ | aço inox<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 74966         |  |
|      | <b>euro/un</b>                  |   | <b>23,326</b> |  |



380/8

**PROJOINT**

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

|  |  | medida LxH |  |
|--|--|------------|--|
|  |  | 8x10       |  |

ART. acabamento

**LATÃO**

|       |                |   |               |  |
|-------|----------------|---|---------------|--|
| 380/8 | latão natural  |  | 75047         |  |
|       | <b>euro/un</b> |   | <b>50,956</b> |  |

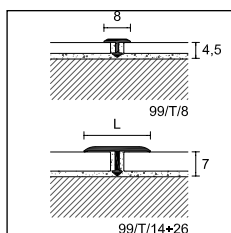
## projoint

Projoint T é uma gama de perfis para a separação, proteção e decoração de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais colados. É ideal também para cobrir eventuais imperfeições causadas pelo corte ou pela aplicação entre pavimentos de materiais diferentes.

O seu formato permite cobrir situações em que, entre dois tipos diferentes de pavimento, existe uma ligeira diferença de nível (2 a 3 mm). Além disso, é fácil de aplicar, graças ao formato em forma de seta que permite uma excelente ligação com selantes ou adesivos.



99/T/14 alumínio anodizado prata



99/T/  
399/T/  
399/TC/

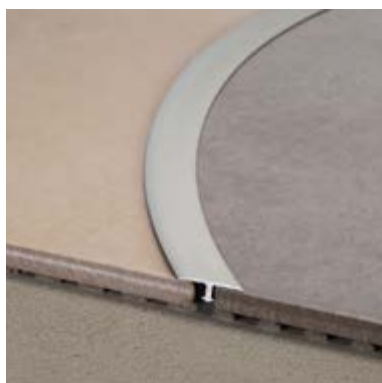


### PROJOINT T

|                                  |          |           |           |           |
|----------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| comprimento = 270 cm - embalagem | 50 un    | 50 un     | 30 un     | 20 un     |
| <b>largura</b>                   | <b>8</b> | <b>14</b> | <b>20</b> | <b>26</b> |
| <b>ART. acabamento</b>           |          |           |           |           |

#### ALUMÍNIO

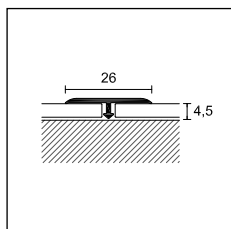
|   |                   |               |               |               |               |
|---|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|   | anodizado prata   | 75075         | 75080         | 63600         | 75082         |
|   | <b>euro/un</b>    | <b>11,478</b> | <b>12,658</b> | <b>13,673</b> | <b>16,787</b> |
| 99/T/                                   | anodizado ouro    | -             | 75083         | 75084         | 75085         |
|   | <b>euro/un</b>    | -             | <b>14,118</b> | <b>15,263</b> | <b>18,221</b> |
|   | anodizado titânio | -             | 75099         | -             | -             |
|   | <b>euro/un</b>    | -             | <b>16,639</b> | -             | -             |
| comprimento = 270 cm - embalagem        |                   | -             | 10 un         | -             | -             |
| <b>largura</b>                          |                   | -             | <b>14</b>     | -             | -             |
| <b>ART. acabamento</b>                  |                   |               |               |               |               |
| <b>ALUMÍNIO decorações ALCROM® PLUS</b> |                   |               |               |               |               |
| 99/T/                                   | 97 preto          | -             | 75095         | -             | -             |
|   | <b>euro/un</b>    | -             | <b>19,290</b> | -             | -             |



99/T/14 alumínio anodizado prata

### PROJOINT T

|  |                 |              |
|--|-----------------|--------------|
| compr. = 90 cm - emb. 10 un em blister |                 | <b>L</b>     |
| <b>ART. acabamento</b>                 |                 | <b>14</b>    |
| <b>ALUMÍNIO</b>                        |                 |              |
|  | anodizado prata | 20008        |
|  | <b>euro/un</b>  | <b>6,156</b> |
| 499/T                                  | anodizado ouro  | 20010        |
|  | <b>euro/un</b>  | <b>7,227</b> |




99/TR/26

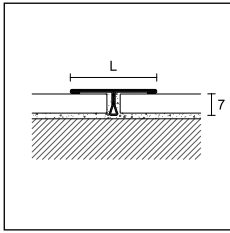
### PROJOINT T

|                                   |                 |                 |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 20 un |                 | <b>LxH</b>      |
| <b>ART. acabamento</b>            |                 | <b>26 X 4,5</b> |
| <b>ALUMÍNIO</b>                   |                 |                 |
| 99/TR/26                          | anodizado prata | 75081           |
|                                   | <b>euro/un</b>  | <b>16,602</b>   |

Os perfis Projoint T 99/T/ podem ser curvados com o auxílio da Proflex Machine (exceto o 99/T/14 97 preto).

Completar o código do artigo com a medida L (ex. 99/T/ para L=14 torna-se 99/T/14)

 embalagem em blister, venda à unidade não disponível



799/T/  
799/TS/



**PROJOINT T**

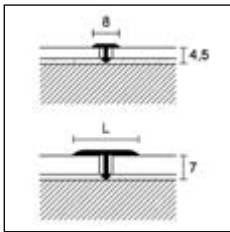
|                                  |  |               |               |
|----------------------------------|--|---------------|---------------|
| comprimento = 270 cm - embalagem |  | 30 un         | 20 un         |
| <b>largura</b>                   |  | <b>14</b>     | <b>26</b>     |
| <b>ART.</b>                      | <b>acabamento</b>                        |               |               |
| <b>AÇO</b>                       |  |               |               |
| <b>799/T/</b>                    | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   | 75092         | 75096         |
|                                  | <b>euro/un</b>                           | <b>33,402</b> | <b>48,983</b> |
| <b>799/TS/</b>                   | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | 75093         | 75097         |
|                                  | <b>euro/un</b>                           | <b>41,781</b> | <b>59,353</b> |

**PROJOINT T**

|  |  |               |
|--|--|---------------|
| compr. = 90 cm - emb. 10 un em blister |  | <b>L</b>      |
| <b>ART.</b>                            | <b>acabamento</b>                        | <b>14</b>     |
| <b>4799/T</b>                          | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   | 20001         |
|  | <b>euro/un</b>                           | <b>13,783</b> |
| <b>4799/TS</b>                         | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 | 20002         |
|  | <b>euro/un</b>                           | <b>16,896</b> |

**PROJOINT T**

|                                  |                   |               |               |               |               |
|----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| comprimento = 270 cm - embalagem |                   | 50 un         | 20 un         | 20 un         | 20 un         |
| <b>largura</b>                   |                   | <b>8</b>      | <b>14</b>     | <b>20</b>     | <b>26</b>     |
| <b>ART.</b>                      | <b>acabamento</b> |               |               |               |               |
| <b>LATÃO</b>                     |                   |               |               |               |               |
| <b>399/T/</b>                    | polido            | 75070         | 75087         | 75090         | 75088         |
|                                  | <b>euro/un</b>    | <b>26,029</b> | <b>27,319</b> | <b>41,075</b> | <b>47,979</b> |
| embalagem                        |                   | 30 un         | 30 un         | -             | 10 un         |
| <b>399/TC/</b>                   | cromado           | 75071         | 75086         | -             | 75089         |
|                                  | <b>euro/un</b>    | <b>47,397</b> | <b>51,359</b> | -             | <b>71,987</b> |



399/T/  
399/TC/

**PROJOINT T**

|   |                   |               |
|---|-------------------|---------------|
| comprimento = 90 cm - emb. 10 un em blister |                   | <b>L</b>      |
| <b>ART.</b>                                 | <b>acabamento</b> | <b>14</b>     |
| <b>LATÃO</b>                                |                   |               |
| <b>4399/T</b>                               | polido            | 20016         |
|   | <b>euro/un</b>    | <b>12,196</b> |



799/T/26 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



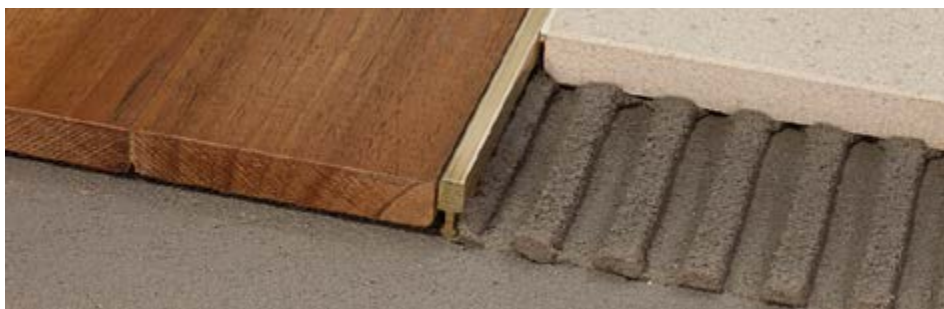
399/T/14 latão polido

Os perfis Projoint T 399/T/ e 399/TC/ podem ser curvados com o auxílio da Proflex Machine.

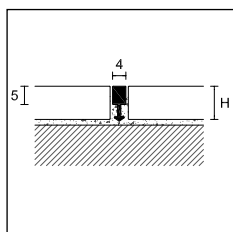
Completar o código do artigo com a medida L (ex. 799/T/ para L=14 torna-se 799/T/14)

## projoint

Projoint R é uma gama de perfis em alumínio ou latão para o fracionamento e/ou decoração de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais colados. A espessura da parte superior torna-o particularmente adequado para o polimento de madeira, mármore, pavimentos venezianos, etc.



399/R/10 latão natural



99/R/  
399/R/



### PROJOINT R

comprimento = 270 cm - emb. 50 un

H

| ART. | acabamento | 10 | 14 |
|------|------------|----|----|
|------|------------|----|----|


#### ALUMÍNIO

|       |                  |   |       |       |
|-------|------------------|---|-------|-------|
| 99/R/ | alumínio natural |  | 75006 | 75016 |
|       | <i>euro/un</i>   |   | 8,230 | 9,994 |

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

#### LATÃO

|        |                |   |        |        |
|--------|----------------|---|--------|--------|
| 399/R/ | latão natural  |  | 75007  | 75017  |
|        | <i>euro/un</i> |   | 30,937 | 35,181 |

comprimento = 90 cm - embalagem de 10 un 

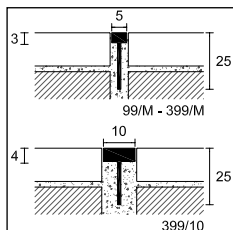
#### LATÃO

|           |                |  |        |   |
|-----------|----------------|--|--------|---|
| 4399/R/10 | latão natural  |  | 20006  | - |
|           | <i>euro/un</i> |  | 14,218 | - |

Projoint M é ideal como junta de separação e/ou decoração nas renovações e entre pavimentos ao mesmo nível aplicados com cola ou com argamassa. Inserido entre materiais de espessura ou tipo diferentes, permite também o polimento, tanto na versão em alumínio como nas versões em latão.



399/M latão natural



99/M  
399/M  
399/10



### PROJOINT M

comprimento = 270 cm - embalagem

50 un

| medida | 5x3x25 | 10x4x25 |
|--------|--------|---------|
|--------|--------|---------|

#### ART. acabamento

#### ALUMÍNIO


|      |                  |   |        |       |
|------|------------------|---|--------|-------|
| 99/M | alumínio natural |  | 75005  | -     |
|      | <i>euro/un</i>   |   | 12,860 | -     |
|      | embalagem        |   | 20 un  | 10 un |

#### LATÃO

|       |                |   |        |   |
|-------|----------------|---|--------|---|
| 399/M | latão natural  |  | 74975  | - |
|       | <i>euro/un</i> |   | 36,075 | - |

|        |                |   |   |        |
|--------|----------------|---|---|--------|
| 399/10 | latão natural  |  | - | 74906  |
|        | <i>euro/un</i> |   | - | 67,807 |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. 99/R/ para H=10 torna-se 99/R/10)

 embalagem em blister, venda à unidade não disponível

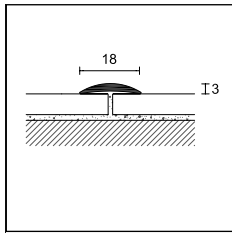
Proclassic R é uma gama de perfis desenvolvida especificamente para cobrir soleiras e ocultar uniões e eventuais imperfeições causadas pelo corte ou pela aplicação entre pavimentos de natureza diferente.

A secção saliente permite compensar uma ligeira diferença de nível (2 a 3 mm) entre dois tipos de pavimento diferentes.

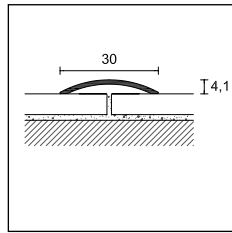
A instalação é particularmente simples, graças à possibilidade de fixação com adesivo ou, em caso de tráfego intenso, com parafusos.



30/A alumínio anodizado prata



21/



30/



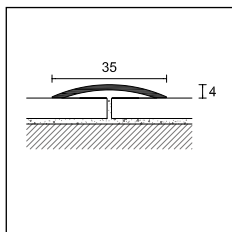
**PROCLASSIC R**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

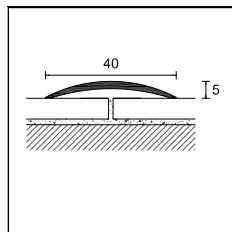
| ART.            | acabamento      | A             |
|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |
| 21/             | anodizado prata | 71037         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>16,995</b> |
|                 | anodizado ouro  | 71047         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>18,452</b> |

**PROCLASSIC R**

| embalagem                          | 30 un         |               | 10 un em blister |              |              |              |    |              |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----|--------------|---------------|---------------|
|                                    | 270           |               | 83               | 93           |              | 103          |    | 166          |               |               |
| ART.                               | 30/           |               | 430/             |              |              |              |    |              |               |               |
| acabamento                         | F             | A             | CV               | AD           | CV           | AD           | CV | AD           | CV            | AD            |
| <b>ALUMÍNIO</b>                    |               |               |                  |              |              |              |    |              |               |               |
| anodizado prata                    | 71067         | 71097         | 20128            | 20148        | 20132        | 20152        | -  | 20156        | 20140         | 20160         |
| anodizado ouro                     | 71077         | 71107         | -                | -            | 20133        | 20153        | -  | 20157        | -             | 20161         |
| <b>euro/un</b>                     | <b>14,636</b> | <b>19,822</b> | <b>7,197</b>     | <b>7,516</b> | <b>7,777</b> | <b>8,337</b> |    | <b>9,143</b> | <b>13,299</b> | <b>14,513</b> |
| anodizado titânio                  | -             | 71098         | -                | -            | -            | -            | -  | -            | -             | -             |
| <b>euro/un</b>                     | -             | <b>20,570</b> | -                | -            | -            | -            | -  | -            | -             | -             |
| anodizado bronze                   | -             | 71117         | -                | -            | -            | 20154        | -  | -            | -             | -             |
| <b>euro/un</b>                     | -             | <b>22,990</b> | -                | -            | -            | <b>9,428</b> | -  | -            | -             | -             |
| lacado cinzento antracite RAL 7016 | -             | 71101         | -                | -            | -            | -            | -  | -            | -             | -             |
| <b>euro/un</b>                     | -             | <b>32,418</b> | -                | -            | -            | -            | -  | -            | -             | -             |



35/



41/

**PROCLASSIC R**

comprimento = 270 cm - embalagem 20 un

| ART.            | 35/           |               |
|-----------------|---------------|---------------|
| acabamento      | F             | A             |
| <b>ALUMÍNIO</b> |               |               |
| anodizado prata | 71387         | 71417         |
| <b>euro/un</b>  | <b>18,788</b> | <b>21,712</b> |

**PROCLASSIC R**

| embalagem         | 20 un         |               | 10 un em blister |
|-------------------|---------------|---------------|------------------|
|                   | 270           |               | 90               |
| ART.              | 41/           |               | 441/             |
| acabamento        | F             | A             | AD               |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |               |               |                  |
| anodizado prata   | 71587         | 71617         | 20552            |
| <b>euro/un</b>    | <b>22,410</b> | <b>25,602</b> | <b>10,895</b>    |
| anodizado ouro    | -             | 71627         | 20553            |
| anodizado titânio | -             | 71618         | 20555            |
| <b>euro/un</b>    | -             | <b>27,476</b> | <b>11,927</b>    |
| anodizado bronze  | -             | 71637         | -                |
| <b>euro/un</b>    | -             | <b>28,390</b> | -                |

Completar o código do artigo com F=furado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex. 30/ torna-se 30/F)

embalagem em blister, venda à unidade não disponível

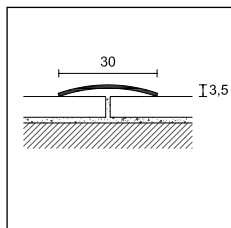
## proclassic

Proclassic R na versão em aço inoxidável é particularmente indicado para ambientes públicos e em caso de passagem de cargas pesadas ou frequentes. O brilho do aço polido é também perfeito em combinação com pavimentos e mobiliário modernos.

Proclassic R em latão polido é ao mesmo tempo clássico e moderno e combina facilmente com puxadores, torneiras e outros elementos de decoração no mesmo material e acabamento.



720/A aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016



720/  
722/  
020/



### PROCLASSIC R

|  |                      |                    |                    |                    |                     |                      |       |       |       |       |               |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| embalagem                                  | 20 un                | 20 un              |                    |                    |                     |                      |       |       |       |       |               |
| comprimento cm                             | 270                  | 73                 | 83                 | 93                 | 103                 | 166                  |       |       |       |       |               |
| ART.                                       | 720/                 | 720/               |                    |                    |                     |                      |       |       |       |       |               |
| acabamento                                 | F A                  | F A                | F A                | F A                | F A                 | F A                  | F A   | F A   | F A   | F A   | F A           |
| <b>AÇO</b> (espessura 10/10)               |                      |                    |                    |                    |                     |                      |       |       |       |       |               |
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016   | 71287 71297          | 71280 71290        | 71281 71291        | 71282 71292        | -                   | -                    | -     | -     | -     | -     | 71294         |
| <b>euro/un</b>                             | <b>14,972 20,223</b> | <b>4,363 6,389</b> | <b>4,962 7,278</b> | <b>5,567 8,174</b> |                     |                      |       |       |       |       | <b>14,429</b> |
| 10 un em blister                           |                      |                    |                    |                    |                     |                      |       |       |       |       |               |
| ART.                                       | 4720/                |                    |                    |                    |                     |                      |       |       |       |       |               |
| acabamento                                 |                      | CV AD              | CV AD              | CV AD              | CV AD               | CV AD                | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD         |
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016   | - -                  | 20287 20293        | 20288 20294        | 20289 20295        | 20290 20296         | 20291 20297          |       |       |       |       |               |
| <b>euro/un</b>                             | <b>- -</b>           | <b>7,202 8,170</b> | <b>7,896 9,119</b> | <b>8,503 9,891</b> | <b>9,222 10,582</b> | <b>14,261 17,199</b> |       |       |       |       |               |
| aço inox escovado<br>AISI 430 - DIN 1.4016 | - 71298              | - -                | - -                | - -                | - -                 | - -                  | - -   | - -   | - -   | - -   | - -           |
| <b>euro/un</b>                             | <b>- 23,755</b>      | - -                | - -                | - -                | - -                 | - -                  | - -   | - -   | - -   | - -   | - -           |

### PROCLASSIC R

|  |                 |                  |       |          |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-----------------|------------------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| embalagem                                  | 20 un           | 10 un em blister |       |          |       |       |       |       |       |       |       |
| comprimento cm                             | 270             | 73               | 83    | 93       | 103   | 166   |       |       |       |       |       |
| ART.                                       | 722/            | 4722/            |       |          |       |       |       |       |       |       |       |
| acabamento                                 | - A             | CV AD            | CV AD | CV AD    | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD |
| <b>AÇO</b> (espessura 10/10)               |                 |                  |       |          |       |       |       |       |       |       |       |
| aço inox escovado<br>AISI 304 - DIN 1.4301 | - 71268         | - -              | - -   | - 20300  | - -   | - -   | - -   | - -   | - -   | - -   | - -   |
| <b>euro/un</b>                             | <b>- 29,762</b> | - -              | - -   | - 13,821 | - -   | - -   | - -   | - -   | - -   | - -   | - -   |



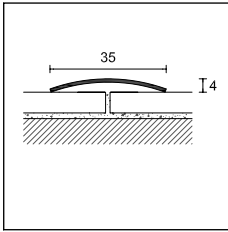
020/A latão polido

### PROCLASSIC R

|                                |                      |                      |                      |                      |                      |                      |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| embalagem                      | 20 un                | 10 un em blister     |                      |                      |                      |                      |       |       |       |       |       |
| comprimento cm                 | 270                  | 73                   | 83                   | 93                   | 103                  | 166                  |       |       |       |       |       |
| ART.                           | 020/                 | 4020/                |                      |                      |                      |                      |       |       |       |       |       |
| acabamento                     | F A                  | CV AD                | CV AD                | CV AD                | CV AD                | CV AD                | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD | CV AD |
| <b>LATÃO</b> (espessura 10/10) |                      |                      |                      |                      |                      |                      |       |       |       |       |       |
| polido                         | 71187 71207          | 20207 20213          | 20208 20214          | 20209 20215          | 20210 20216          | 20211 20217          |       |       |       |       |       |
| <b>euro/un</b>                 | <b>28,236 34,756</b> | <b>11,149 12,649</b> | <b>12,534 14,104</b> | <b>13,687 15,774</b> | <b>15,076 17,300</b> | <b>23,668 27,528</b> |       |       |       |       |       |

Completar o código do artigo com F=furado, A=adesivo, CV=com parafusos (ex. 720/ furado torna-se 720/F)

embalagem em blister, venda à unidade não disponível



726/



**PROCLASSIC R**

|                   |            |            |            |            |  |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|--|
| embalagem         | 20 un      | 20 un      |            |            |  |
| comprimento       | 270        | 83         | 93         | 166        |  |
| ART.              | 726/       | 726/       |            |            |  |
| <b>acabamento</b> | <b>F A</b> | <b>F A</b> | <b>F A</b> | <b>F A</b> |  |

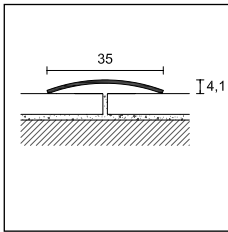
**AÇO** (espessura 10/10)

|  |  |               |               |   |   |              |              |   |   |
|--|--|---------------|---------------|---|---|--------------|--------------|---|---|
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016 |  | 71507         | 71517         | - | - | 71502        | 71512        | - | - |
| <b>euro/un</b>                           |  | <b>20,825</b> | <b>25,786</b> | - | - | <b>8,351</b> | <b>9,900</b> | - | - |

10 un em blister

|  |           |           |           |               |               |               |   |               |
|--|-----------|-----------|-----------|---------------|---------------|---------------|---|---------------|
| ART.                                     | 4726/     |           |           |               |               |               |   |               |
| <b>acabamento</b>                        | <b>CV</b> | <b>AD</b> | <b>CV</b> | <b>AD</b>     | <b>CV</b>     | <b>AD</b>     |   |               |
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016 |           | -         | -         | 26016         | 26010         | 26017         | - | 26019         |
| <b>euro/un</b>                           | -         | -         | -         | <b>10,358</b> | <b>10,211</b> | <b>11,063</b> | - | <b>20,208</b> |

|  |   |   |               |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---------------|---|---|---|---|---|---|
| aço inox escovado<br>AISI 430 - DIN 1.4016 |   | - | 71518         | - | - | - | - | - | - |
| <b>euro/un</b>                             | - | - | <b>29,932</b> | - | - | - | - | - | - |



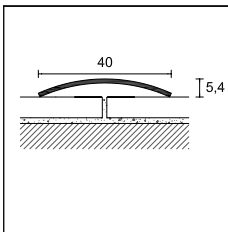
026/

**PROCLASSIC R**

|                   |            |                  |           |  |  |
|-------------------|------------|------------------|-----------|--|--|
| embalagem         | 20 un      | 10 un em blister |           |  |  |
| comprimento cm    | 270        | 93               |           |  |  |
| ART.              | 026/       | 4026/            |           |  |  |
| <b>acabamento</b> | <b>F A</b> | <b>CV</b>        | <b>AD</b> |  |  |

**LATÃO** (espessura 10/10)

|                |  |               |               |               |               |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| polido         |  | 71447         | 71457         | 20409         | 20415         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>39,314</b> | <b>45,173</b> | <b>17,668</b> | <b>19,982</b> |



729/

**PROCLASSIC R**

|                   |            |                 |           |  |  |
|-------------------|------------|-----------------|-----------|--|--|
| embalagem         | 20 un      | 5 un em blister |           |  |  |
| comprimento       | 270        | 93              |           |  |  |
| ART.              | 729/       | 4729/           |           |  |  |
| <b>acabamento</b> | <b>F A</b> | <b>CV</b>       | <b>AD</b> |  |  |

**AÇO** (espessura 12/10)

|  |  |               |               |   |               |
|--|--|---------------|---------------|---|---------------|
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016 |  | 71667         | 71677         | - | 40220         |
| <b>euro/un</b>                           |  | <b>30,531</b> | <b>32,885</b> | - | <b>15,514</b> |

|  |  |   |               |   |   |
|--|--|---|---------------|---|---|
| aço inox escovado<br>AISI 430 - DIN 1.4016 |  | - | 71678         | - | - |
| <b>euro/un</b>                             |  | - | <b>42,377</b> | - | - |

Completar o código do artigo com F=furado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex. 726/furado torna-se 726/F)

embalagem em blister venda à unidade não disponível



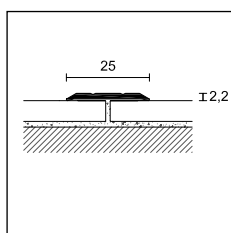
722/A aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301

## proclassic

Proclassic F é uma gama de perfis para soleiras com uma secção que permite a aplicação sob as portas. Os modelos 19/ e 25/ têm um útil ranhurado antiderrapante. A instalação é particularmente simples, graças à possibilidade de fixação com adesivo ou, em caso de tráfego intenso, com parafusos.






25/A alumínio anodizado prata

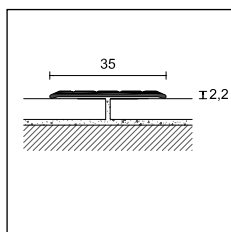


19/







### PROCLASSIC F

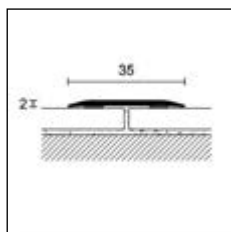
|                 |   |               |  |              |              |
|-----------------|---|---------------|--|--------------|--------------|
| embalagem       | 30 un   |               | 10 un em blister  |              |              |
| comprimento cm  | 270   |               | 93   |              |              |
| ART.            | 19/   |               | 419/   |              |              |
| acabamento      | F   | A             | CV   | AD           |              |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   |               |  |              |              |
| anodizado prata |  | 71867         | 71897  | 27074        | 27092        |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>13,761</b> | <b>18,435</b>  | <b>7,296</b> | <b>7,777</b> |
| anodizado ouro  |  | -             | 71907  | -            | 27099        |
| <b>euro/un</b>  |   | -             | <b>18,179</b>  | -            | <b>8,323</b> |



25/





### PROCLASSIC F

|                  |   |               |               |   |              |               |
|------------------|---|---------------|---------------|---|--------------|---------------|
| embalagem        | 20 un   |               |               | 10 un em blister  |              |               |
| comprimento cm   | 270   |               |               | 93  |              |               |
| ART.             | 25/   |               |               | 425/  |              |               |
| acabamento       | F   | D             | A             | CV  | AD           |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>  |   |               |               |   |              |               |
| anodizado prata  |  | 71947         | 71948         | 71977   | 22533        | 22553         |
| <b>euro/un</b>   |   | <b>17,098</b> | <b>17,098</b> | <b>20,672</b>   | <b>8,622</b> | <b>8,972</b>  |
| anodizado ouro   |  | 71957         | -             | 71987   | 22534        | 22554         |
| <b>euro/un</b>   |   | <b>18,674</b> | -             | <b>21,665</b>   | <b>9,236</b> | <b>9,467</b>  |
| anodizado bronze |  | -             | -             | 71997   | -            | 22555         |
| <b>euro/un</b>   |   | -             | -             | <b>25,407</b>   | -            | <b>10,012</b> |




22/A  
422/AD

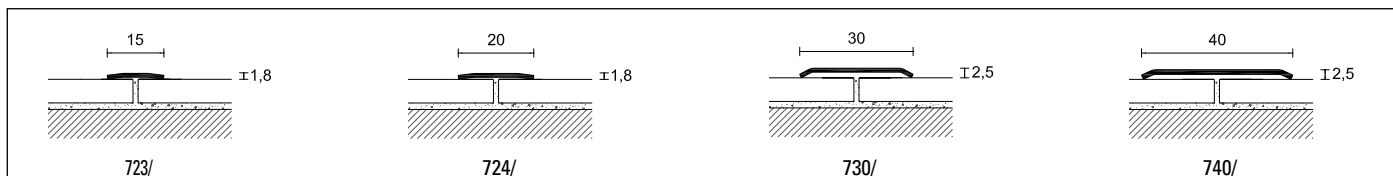
### PROCLASSIC F

|   |   |               |  |  |
|---|---|---------------|--|--|
| embalagem                                 | 10 un   |               | 10 un em blister  |  |
| comprimento cm                            | 270   |               | 90   |  |
| ART.                                      | 22/A  |               | 422/AD   |  |
| acabamento                                |   |               |  |  |
| <b>ALUMÍNIO</b>                           |   |               |  |  |
| prata                                     |  | 44000         | 43790  |  |
| <b>euro/un</b>                            |   | <b>21,024</b> | <b>8,944</b>   |  |
| titânio                                   |  | 44001         | 43791  |  |
| <b>euro/un</b>                            |   | <b>25,930</b> | <b>10,455</b>  |  |
| <b>ALUMÍNIO - decorações ALCROM® PLUS</b> |   |               |  |  |
| 97 preto                                  |  | 43996         | -  |  |
| <b>euro/un</b>                            |   | <b>31,418</b> | -  |  |



Completar o código de artigo com F=furado, D=furo descentrado, A/AD=adesivo, CV=com parafusos (ex. 19/ furado torna-se 19/F)

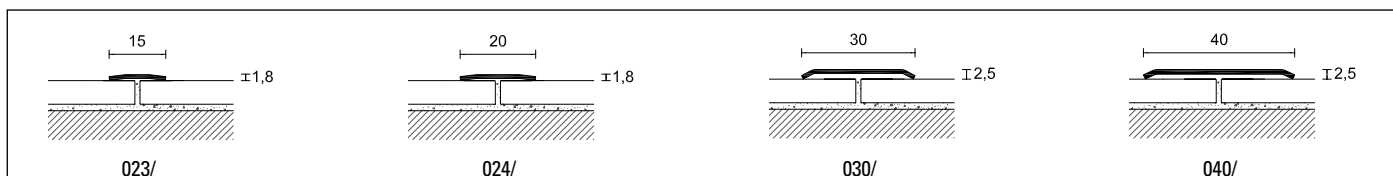
 embalagem em blister, venda à unidade não disponível

Decorações com efeito de madeira disponíveis, consultar página 184-185





**PROCLASSIC F**

|  |               |               |               |  |                           |
|--|---------------|---------------|---------------|--|---------------------------|
| embalagem  | 20 un         |               |               | 10 un em blister  | 10 un                     |
| comprimento cm   | 270           |               |               | 90   | 270                       |
| medida LxH   | 15x1,8        | 20x1,8        | 30x2,5        | 30x2,5   | 40x2,5<br>espessura 10/10 |
| ART.   | 723/A         | 724/A         | 730/A         | 4730/AD  | 740/A                     |
| <b>AÇO</b>   |               |               |               |  |                           |
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016  | 71717         | 71777         | 72117         | 20692  | 72377                     |
| <b>euro/un</b>   | <b>20,730</b> | <b>23,846</b> | <b>25,837</b> | <b>10,416</b>  | <b>33,844</b>             |




**PROCLASSIC F**

|  |               |               |               |  |               |
|--|---------------|---------------|---------------|--|---------------|
| embalagem  | 20 un         |               |               | 10 un em blister  | 10 un         |
| espessura 10/10 - comprimento cm   | 270           |               |               | 90   | 270           |
| medida LxH   | 15x1,8        | 20x1,8        | 30x2,5        | 30x2,5   | 40x2,5        |
| ART.   | 023/A         | 024/A         | 030/A         | 4030/AD  | 040/A         |
| <b>LATÃO</b>   |               |               |               |  |               |
| polido  | 71697         | 71757         | 72057         | 20612  | 72317         |
| <b>euro/un</b>   | <b>36,294</b> | <b>40,228</b> | <b>41,589</b> | <b>18,190</b>  | <b>52,461</b> |

art. 023/ e 024/ venda não disponível à unidade



 embalagem em blister, venda à unidade não disponível

22/A alumínio revestido Alcrom® Plus preto 97

## proclassic fire

### Proclassic Fire

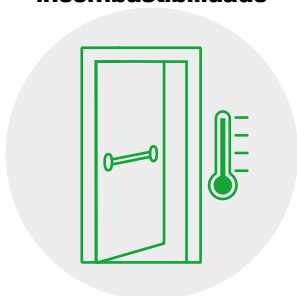
Proclassic Fire é uma linha de perfis em aço inoxidável AISI 316, concebidos para serem utilizados como soleiras para portas corta-fogo REI e todas as portas que requerem uma soleira incombustível, conforme previsto na nota técnica do Ministério do Interior n.º 9533, de 2 de julho de 2022. Este elemento é indispensável em hospitais, lares de idosos, hotéis e outros locais onde existem pavimentos resilientes e portas corta-fogo REI que necessitam de um limiar incombustível.

Proclassic Fire está disponível em duas versões:

- Versão Level: com espessura de 2,5 mm, para ser instalada durante a colocação do pavimento para garantir uma perfeita planeza entre o limiar e o pavimento resiliente.
- Versão Top: com espessura de 2 mm, aplicável em pavimentos existentes, sejam eles resilientes, têxteis ou de madeira.

Os perfis Proclassic Fire são produzidos sob encomenda, nas medidas indicadas pelo cliente e de acordo com a luz de passagem da porta corta-fogo REI.

#### Limite de incombustibilidade



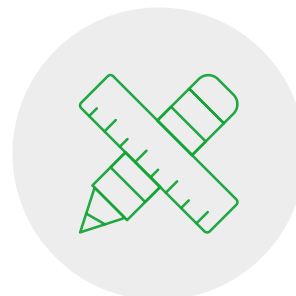
Adequado para portas corta-fogo, conforme previsto na nota técnica do Ministério do Interior n.º 9533, de 4 de julho de 2022.

#### Em aço inoxidável AISI 316



Excelente resistência aos principais agentes químicos.

#### Dimensões a pedido



Comprimentos personalizáveis com base nas medidas fornecidas pelo cliente.

Disponíveis a pedido; para mais informações, contactar o departamento comercial.



As vantagens:

- ✓ O aço inoxidável AISI 316 com que são fabricadas as soleiras é caracterizado por uma excelente resistência aos principais agentes químicos;
- ✓ Elevada temperatura de fusão do limiar (1350°C em linha com a porta corta-fogo REI em aço);
- ✓ Com Proclassic Fire Level, perfeita planeza entre o limiar e o pavimento resiliente;
- ✓ O perfil com recortes da Proclassic Fire Top minimiza o impacto das rodas durante a passagem de carrinhos, macas, etc.;
- ✓ Furos cônicos para uma fixação mecânica sólida com bucha e parafuso Torx ao nível do limiar;
- ✓ Em caso de danos, o limiar pode ser removido e substituído;
- ✓ No final da sua vida útil, o limiar pode retornar à cadeia produtiva como composto ativo para a produção de aço novo.



Proclassic Fire Level



Proclassic Fire Top





## Perfis para pavimentos desnivelados

A gama de perfis para pavimentos desnivelados é produzida com uma seção inclinada e permite a ligação entre pavimentos com alturas diferentes. Os artigos produzidos em aço inox, latão ou alumínio são escolhidos de acordo com o ambiente em que serão aplicados.

# Perfis para pavimentos desnivelados

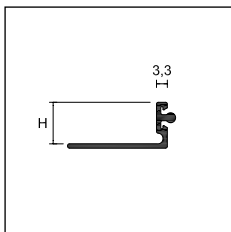
## cerfix® pronivel

Pronivel NZS/ é uma gama de perfis de ligação em alumínio entre pavimentos com alturas diferentes.

Esta solução é composta por um perfil de suporte e uma rampa de ligação, esta rampa existe em 2 tamanhos. Em conjunto, as duas peças eliminam o ressalto entre pavimentos com alturas diferentes. A ligação articulada permite inúmeras combinações e a inserção de um novo pavimento na parte da ligação, mesmo após a aplicação do perfil.



NZS/B/12 + NZS/S2 alumínio anodizado prata



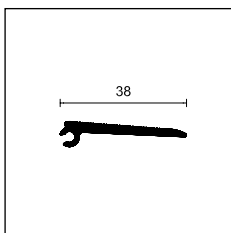
NZS/B/



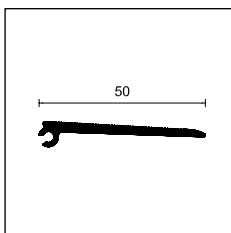
### PRONIVEL N

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                         | H      |        |        |        |
|-----------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|
| ART.            | acabamento              | 10     | 12,5   | 15     | 20     |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                         |        |        |        |        |
| NZS/B/          | anodizado prata         | 99905  | 99906  | 99907  | 99908  |
|                 | euro/un                 | 28,213 | 29,065 | 30,587 | 32,525 |
|                 |                         | L      |        |        |        |
|                 |                         | 38     | 50     |        |        |
| NZS/S1          | ligação anodizado prata | 99900  | -      |        |        |
| NZS/S2          | ligação anodizado prata | -      | 99901  |        |        |
|                 | euro/un                 | 35,355 | 40,897 |        |        |



NZS/S1

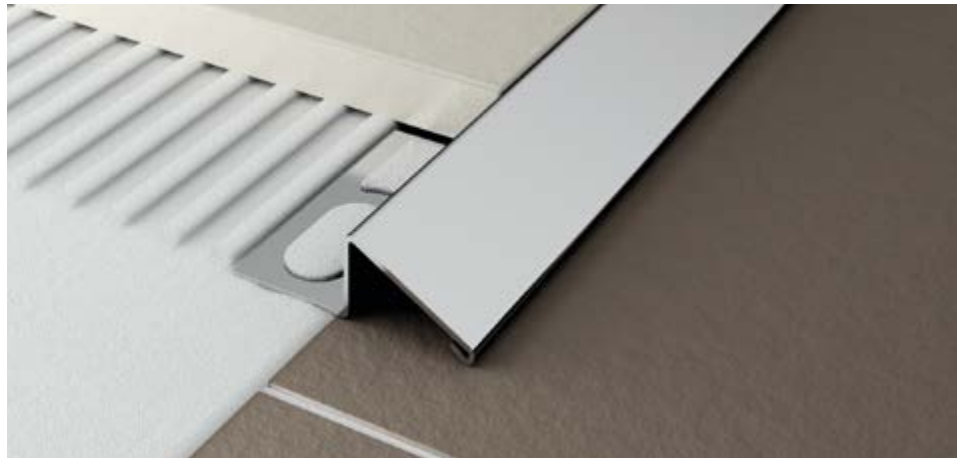


NZS/S2

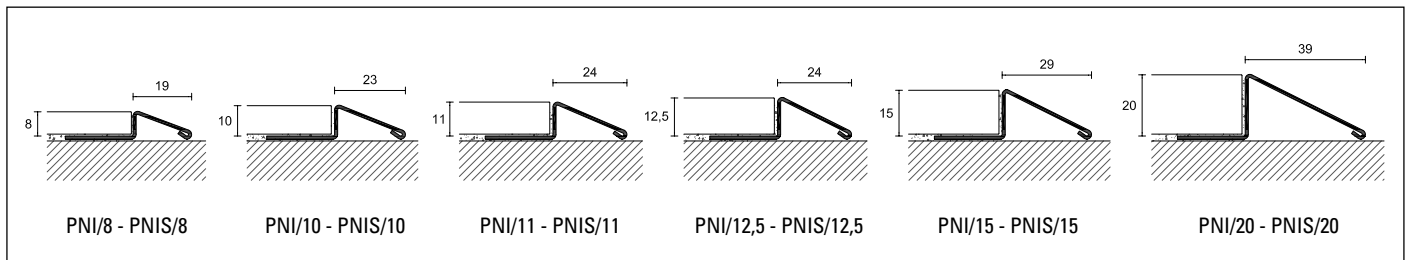
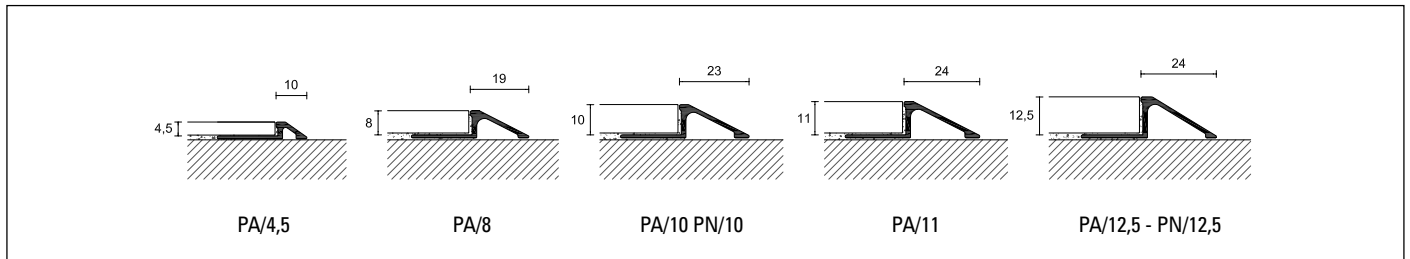
|                             |                                |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                             | <br>art. NZS/S1                | <br>art. NZS/S2                |
| <br>10<br>art. NZS/B/10     | <br>38,5<br>→ +7<br>0<br>→ -15 | <br>51<br>→ +5<br>0<br>→ -25   |
| <br>12,5<br>art. NZS/B/12,5 | <br>38<br>→ +10<br>0<br>→ -12  | <br>50,5<br>→ +5<br>0<br>→ -23 |
| <br>15<br>art. NZS/B/15     | <br>37<br>→ +10<br>0<br>→ -10  | <br>50<br>→ +6<br>0<br>→ -21   |
| <br>20<br>art. NZS/B/20     | <br>35<br>→ +18<br>0<br>→ -5   | <br>48<br>→ +15<br>0<br>→ -15  |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. NZS/B/ para H=10 torna-se NZS/B/10)

Pronivel P é uma gama de perfis em alumínio, aço inoxidável ou latão para aplicar durante o assentamento de pavimentos em cerâmica ou mármore e é adequado para unir pavimentos com alturas diferentes. As versões em aço e latão são adequadas para suportar fortes solicitações.







PNI/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



### PRONIVEL P

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |  | H   |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|--|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.            | acabamento                               | 4,5   | 8      | 10     | 11     | 12,5   | 15     | 20     |        |
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |   |        |        |        |        |        |        |        |
| PA/             | anodizado prata                          |  | 93175  | 93181  | 93182  | 93185  | 93183  | -      | -      |
|                 | euro/un                                  |   | 20,233 | 21,454 | 23,012 | 24,504 | 25,443 | -      | -      |
| <b>AÇO</b>      |  |   |        |        |        |        |        |        |        |
| PNI/            | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |  | -      | 93092  | 93094  | 93090  | 93096  | 93098  | 93100  |
|                 | euro/un                                  |   | -      | 45,081 | 48,840 | 51,541 | 54,327 | 57,198 | 65,490 |
| PNIS/           | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | -      | 93093  | 93095  | 93091  | 93097  | 93099  | 93101  |
|                 | euro/un                                  |   | -      | 46,872 | 58,023 | 60,273 | 62,581 | 66,607 | 74,872 |
| <b>LATÃO</b>    |  |   |        |        |        |        |        |        |        |
| PN/             | latão natural                            |  | -      | -      | 93122  | -      | 93123  | -      | -      |
|                 | euro/un                                  |   | -      | -      | 66,825 | -      | 78,607 | -      | -      |

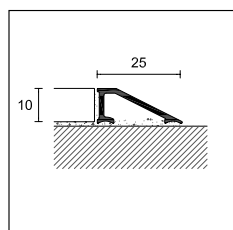
Completar o código do artigo com a medida H (ex. PA/ para H=8 torna-se PA/8)

## cerfix® pronivel

Pronivel L é um perfil em alumínio adequado para a ligação de pavimentos com alturas diferentes. Aplicável em pavimentos já colocados, é fixo ao pavimento com cola.



45/SF alumínio anodizado prata



45/



### PRONIVEL L

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

ART. acabamento

H

10

SF

A

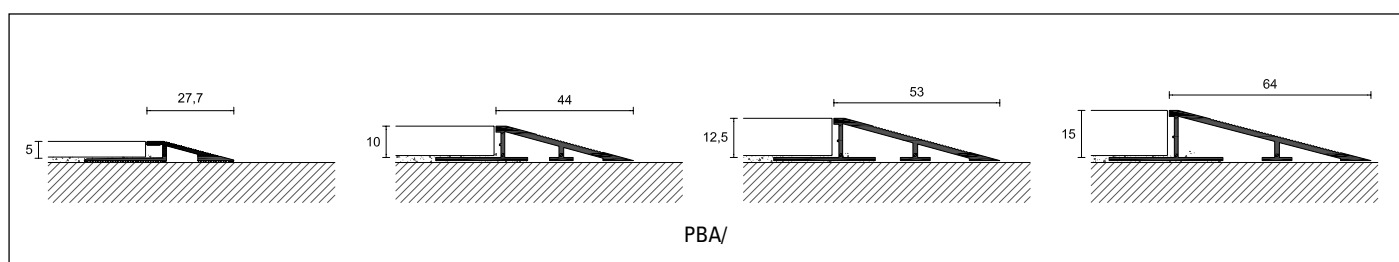
### ALUMÍNIO

| 45/ | acabamento     |  | 73550         | 73552         |
|-----|----------------|--|---------------|---------------|
|     | <i>euro/un</i> |  | <b>20,039</b> | <b>24,615</b> |

Pronivel PB é um perfil em alumínio de transição entre dois pavimentos de alturas diferentes, sujeitos a solicitações. A inclinação moderada facilita a passagem de carrinhos ou cadeiras de rodas.



PBA/10 alumínio anodizado prata



### PRONIVEL PB

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

ART. acabamento

5

10

12,5

15

### ALUMÍNIO

| PBA/ | acabamento     |  | 93204         | 93206         | 93208         | 93210         |
|------|----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      | <i>euro/un</i> |  | <b>28,232</b> | <b>56,073</b> | <b>64,522</b> | <b>74,101</b> |

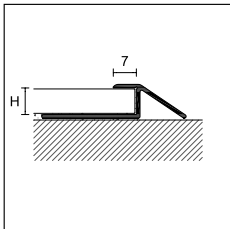
Completar o código de artigo com SF=sem furos, A=adesivo, (ex. 45/ adesivo torna-se 45/A)

Completar o código do artigo com a medida H (ex. PBA/ para H=10 torna-se PBA/10)

Pronivel PL é uma gama de perfis em alumínio para aplicar durante o assentamento de pavimentos em cerâmica ou de madeira colada e é adequada para a ligação de pavimentos com alturas diferentes.



PLA/10 alumínio anodizado prata



PLA/



**PRONIVEL PL**

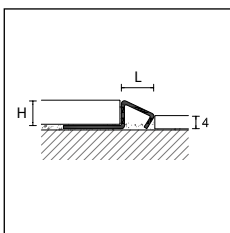
comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                 | H             |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 8             | 10            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |
| PLA/            | anodizado prata | 93191         | 93193         |
|                 | <i>euro/un</i>  | <b>31,027</b> | <b>35,431</b> |

Pronivel M é uma linha de perfis em aço inoxidável, concebidos para unir pavimentos com alturas diferentes, durante a instalação. A secção especial é eficaz na união com pavimentos em alcatifa ou LVT para colagem ou auto-fixantes.



MIN/10 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



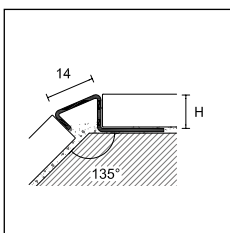
MIN/



**PRONIVEL M**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|            |                                     | H             |               |
|------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| ART.       | acabamento                          | 8             | 10            |
| <b>AÇO</b> |                                     |               |               |
| MIN/       | aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301 | 93023         | 93024         |
|            | <i>euro/un</i>                      | <b>37,885</b> | <b>40,704</b> |



MIN/

Completar o código do artigo com a medida H (ex. PLA/ para H=8 torna-se PLA/8)

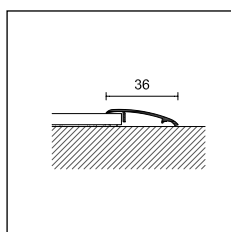
Completar o código do artigo com a medida H (ex. MIN/ para H=10 torna-se MIN/10)

## prolevel

Prolevel High 61/ é uma gama de perfis em alumínio para aplicar após a instalação e capaz de compensar diferenças de altura entre 6,5 e 13 mm.



61/A alumínio anodizado prata



61/



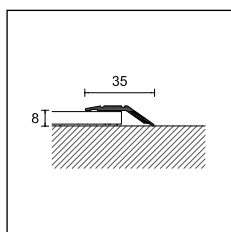
### PROLEVEL HIGH

|                 |        |                  |       |
|-----------------|--------|------------------|-------|
| embalagem       | 20 un  | 10 un em blister |       |
| comprimento cm  | 270    | 90               |       |
| ART.            | 61/    | 461/             |       |
| acabamento      | A      | AD               |       |
| <b>ALUMÍNIO</b> |        |                  |       |
| anodizado prata |        | 73437            | 21200 |
| euro/un         | 21,224 |                  | 9,258 |

Prolevel High 55/ e 57/ são duas gamas de perfis em alumínio que permitem a eliminação do degrau entre pavimentos com alturas diferenças, respetivamente de 8 e 12 mm.



57/A alumínio anodizado prata

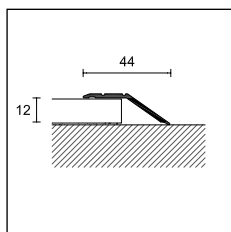


55/



### PROLEVEL HIGH

|                 |        |                  |        |
|-----------------|--------|------------------|--------|
| embalagem       | 20 un  | 10 un em blister |        |
| comprimento cm  | 270    | 90               |        |
| ART.            | 55/    | 455/             |        |
| acabamento      | F      | A                | CV AD  |
| <b>ALUMÍNIO</b> |        |                  |        |
| anodizado prata |        | 73907            | 73937  |
| anodizado ouro  |        | -                | 73947  |
| euro/un         | 27,071 | 29,490           | 13,019 |



57/

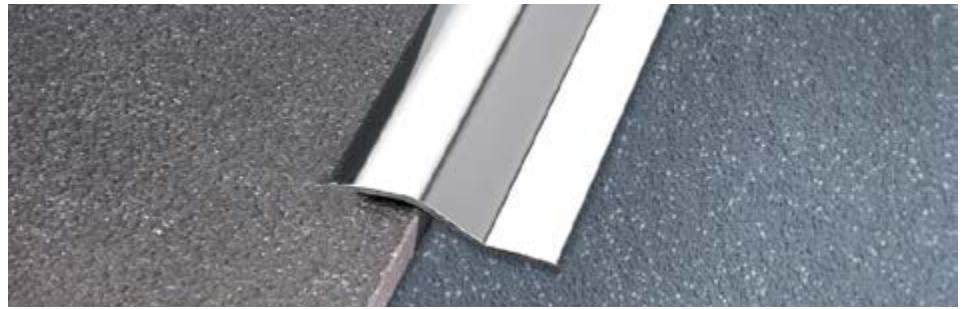
### PROLEVEL HIGH

|                 |        |                  |        |
|-----------------|--------|------------------|--------|
| embalagem       | 20 un  | 10 un em blister |        |
| comprimento cm  | 270    | 90               |        |
| ART.            | 57/    | 457/             |        |
| acabamento      | F      | A                | CV AD  |
| <b>ALUMÍNIO</b> |        |                  |        |
| anodizado prata |        | 73967            | 73997  |
| anodizado ouro  |        | -                | 74007  |
| euro/un         | 30,927 | 32,556           | 14,414 |

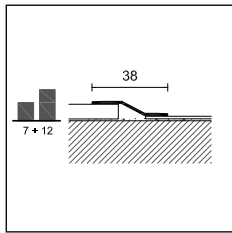
Completar o código do artigo com F=furado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex. 61/ adesivo torna-se 61/A)

embalagem em blister, venda à unidade não disponível

Prolevel High 711/ e 311/ são uma gama de perfis autoadesivos em aço ou latão polido para aplicar após a instalação do pavimento, capaz de compensar desníveis variáveis entre 7 e 12 mm.



711/A aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016



711/  
311/



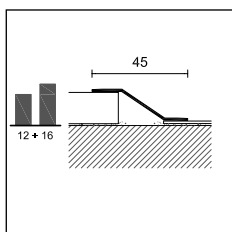
**PROLEVEL HIGH**

|  |               |                  |               |
|--|---------------|------------------|---------------|
| embalagem                                  | 20 un         | 10 un em blister |               |
| comprimento cm                             | 270           | 83               | 93            |
| ART.                                       | 711/          | 4711/            |               |
| acabamento                                 | A             | AD               | AD            |
| <b>AÇO</b>                                 |               |                  |               |
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016   | 73627         | 40431            | 40432         |
| <b>euro/un</b>                             | <b>31,288</b> | <b>12,260</b>    | <b>13,502</b> |
| aço inox escovado<br>AISI 430 - DIN 1.4016 | 73628         | -                | -             |
| <b>euro/un</b>                             | <b>40,686</b> |                  |               |
| ART.                                       | 311/          | 4311/            |               |
| acabamento                                 | A             | AD               | AD            |
| <b>LATÃO</b>                               |               |                  |               |
| polido                                     | 73607         | -                | 22656         |
| <b>euro/un</b>                             | <b>52,725</b> | -                | <b>21,957</b> |

Prolevel High 712/ e 312/ são uma gama de perfis autoadesivos em aço ou latão polido para aplicação após instalação do pavimento e capaz de compensar diferenças de altura entre 12 e 16 mm.



312/A latão polido



712/  
312/

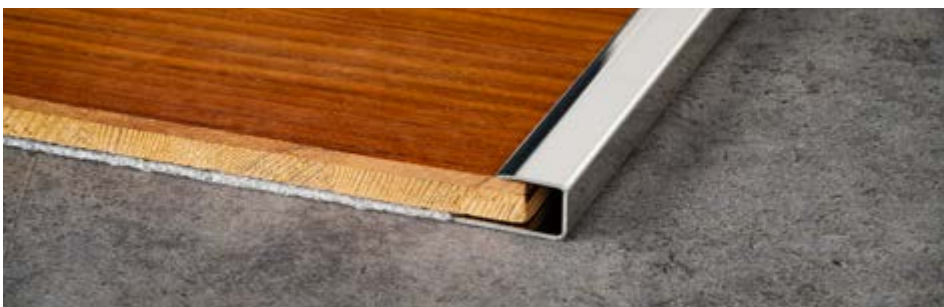


**PROLEVEL HIGH**

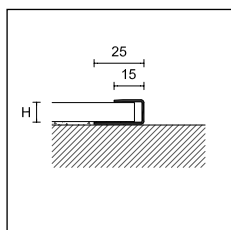
|  |               |                 |  |
|--|---------------|-----------------|--|
| embalagem                                | 10 un         | 5 un em blister |  |
| comprimento cm                           | 270           | 90              |  |
| ART.                                     | 712/          | 4712/           |  |
| acabamento                               | A             | AD              |  |
| <b>AÇO</b>                               |               |                 |  |
| aço inox polido<br>AISI 430 - DIN 1.4016 | 73637         | 40898           |  |
| <b>euro/un</b>                           | <b>47,449</b> | <b>19,115</b>   |  |
| ART.                                     | 312/          | 4312/           |  |
| acabamento                               | A             | AD              |  |
| <b>LATÃO</b>                             |               |                 |  |
| polido                                   | 73617         | 40868           |  |
| <b>euro/un</b>                           | <b>79,121</b> | <b>32,143</b>   |  |

## prolevel

Prolevel High 732/ é uma gama de perfis terminais para pavimentos, adequada para a proteção do perímetro. Disponível em aço inoxidável, pode ser utilizado também como perfil para degraus.



732/SF/10 aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016



732/SF/



### PROLEVEL HIGH

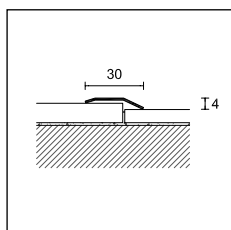
comprimento = 270 cm - emb. 15 un

|            |  | H      |        |
|------------|--|--------|--------|
| ART.       | acabamento                             | 10     | 12,5   |
| <b>AÇO</b> |  |        |        |
| 732/SF/    | aço inox polido<br>AISI 430 DIN 1.4016 | 74217  | 74227  |
|            | <i>euro/un</i>                         | 41,558 | 44,594 |

Prolevel Medium 700/, 701/ e 300/ são uma gama de perfis de ligação em aço inoxidável ou latão para pavimentos de espessura reduzida já aplicados.



700/A aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016

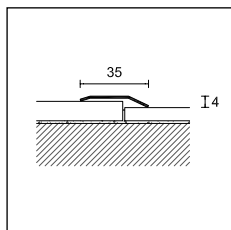


700/  
300/



### PROLEVEL MEDIUM

|  |        | 20 un |        | 10 un. em blister |
|--|--------|-------|--------|-------------------|
| comprimento cm                         | 270    | 270   | 93     |                   |
| ART.                                   | 700/   | 701/  | 4701/  |                   |
| acabamento                             | A      | F     | A      | AD                |
| <b>AÇO</b>                             |        |       |        |                   |
| aço inox polido<br>AISI 430 DIN 1.4016 | 72877  | -     | 72957  | 21135             |
| <i>euro/un</i>                         | 24,149 | -     | 27,499 | 10,908            |




701/

### PROLEVEL MEDIUM

|                |        | 20 un  | 10 un em blister |
|----------------|--------|--------|------------------|
| comprimento cm | 270    | 93     |                  |
| ART.           | 300/   | 4300/  |                  |
| acabamento     | A      | AD     |                  |
| <b>LATÃO</b>   |        |        |                  |
| polido         | 72857  | 21035  |                  |
| <i>euro/un</i> | 43,696 | 16,511 |                  |

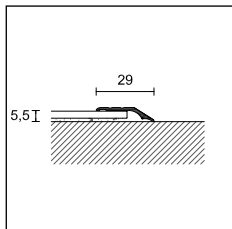
Completar o código do artigo com F=furado, A-AD=adesivo, CV=com parafusos (ex. 700/furado torna-se 700/F)

 embalagem em blister, venda à unidade não disponível

Prolevel Medium 6/ é uma gama de perfis de transição em alumínio para pavimentos de espessura reduzida já aplicados.







6/A alumínio anodizado prata



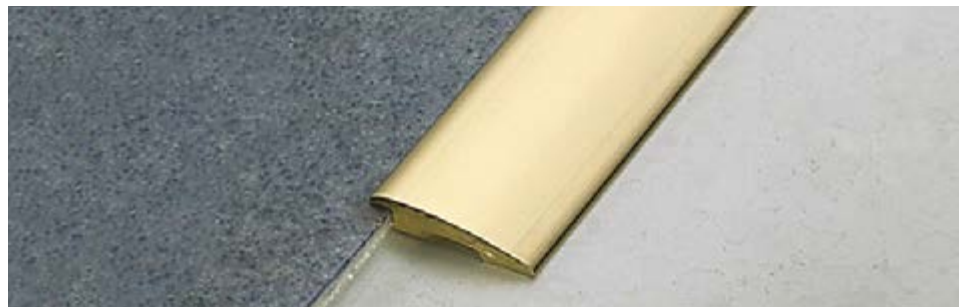
6/



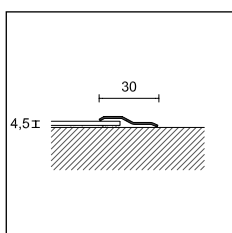
### PROLEVEL MEDIUM

|                  |   |  |              |              |               |               |
|------------------|---|--|--------------|--------------|---------------|---------------|
| embalagem        | 30 un   | 10 un em blister  |              |              |               |               |
| comprimento cm   | 270   | 93   | 166          |              |               |               |
| ART.             | 6/  | 46/  |              |              |               |               |
| acabamento       | F   | A  | CV           | AD           | CV AD         |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>  |   |  |              |              |               |               |
| anodizado prata  |  72727 | 72757  | 20932        | 20952        | 20940         | 20960         |
| anodizado ouro   |  72737 | 72767  | 20933        | 20953        | -             | -             |
| <b>euro/un</b>   | <b>17,174</b>   | <b>21,589</b>  | <b>8,579</b> | <b>8,896</b> | <b>14,707</b> | <b>15,570</b> |
| anodizado bronze |  -     | 72777  | -            | -            | -             | -             |
| <b>euro/un</b>   | -   | <b>23,816</b>  | -            | -            | -             | -             |

Prolevel Medium 10/ e Prolevel Thin 54/ são dois perfis de ligação em alumínio para pavimentos resilientes, colados ou autoadesivos, com espessuras entre 2,5 e 4,5 mm, capazes de proteger os cantos do pavimento.




54/A alumínio anodizado ouro

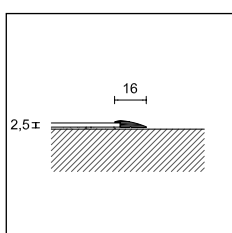


10/



### PROLEVEL MEDIUM



|                 |   |
|-----------------|---|
| embalagem       | 20 un   |
| comprimento cm  | 270   |
| ART.            | 10/   |
| acabamento      | A   |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   |
| anodizado prata |  72527 |
| <b>euro/un</b>  | <b>18,253</b>   |




54/



### PROLEVEL THIN

|  |                 |   |               |
|--|-----------------|---|---------------|
| comprimento = 270 cm - embalagem 20 un |                 |   |               |
| ART.                                   | acabamento      | SF  | A             |
| <b>ALUMÍNIO</b>                        |                 |   |               |
| 54/                                    | anodizado prata |  72587 | 72617         |
|  | anodizado ouro  |  -     | 72627         |
|  | <b>euro/un</b>  | <b>13,945</b>   | <b>17,784</b> |

Completar o código do artigo com SF=sem furos, A-AD=adesivo, (ex. 54/ sem furos torna-se 54/SF)

 embalagem em blister, venda à unidade não disponível





## Juntas

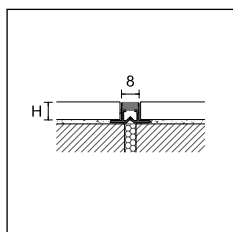
Uma gama desenvolvida para permitir a expansão e contração a que os materiais estão sujeitos, tais como fenómenos de variações térmicas sazonais.

Está disponível uma ampla gama de acabamentos adequados às diferentes solicitações a que o pavimento é submetido.

Projoint DIL NE/ é uma junta de dilatação em PVC coextrudido. Adequado para aplicação com cola, está disponível em três cores e quatro alturas e é adequado para grandes superfícies com tráfego pedonal. Posicionado nas juntas de fracionamento criadas na betonilha, permite absorver solicitações de compressão e dilatação graças à parte central elástica.



NE/10 PVC coextrudido cinzento + cinzento RAL 7035



NE/



### PROJOINT DIL

comprimento = 270 cm

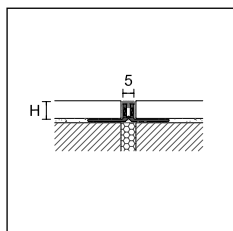
| ART. acabamento                         |  | H            |              |              |              |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   |  | 8            | 10           | 12,5         | 15           |
| <b>PVC COEXTRUDIDO</b>                  |  |              |              |              |              |
| NE/                                     | cinzento+cinzento RAL 7035             | 99650        | 99660        | 99670        | 99680        |
|   | cinzento pedra+cinzento pedra RAL 7030 | 99653        | 99663        | 99673        | 99683        |
|   | branco creme+branco creme RAL 9001     | 99652        | 99662        | -            | -            |
| <b>embalagem 20 un / 100 un euro/un</b> |  | <b>4,873</b> | <b>5,468</b> | <b>5,564</b> | <b>5,965</b> |

venda à unidade não disponível

Projoint DIL NJ/ é uma junta de dilatação em PVC coextrudido com abas laterais perfuradas. Adequada para pavimentos aplicados com cola, é capaz de absorver solicitações de tração e compressão, devido à zona central elástica.



NJ/10 PVC coextrudido cinzento luz RAL 7035



NJ/



### PROJOINT DIL

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART. acabamento        |                         | H             |               |               |               |               |
|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |                         | 4,5           | 8             | 10            | 12,5          | 15            |
| <b>PVC COEXTRUDIDO</b> |                         |               |               |               |               |               |
| NJ/                    | cinzento luz RAL 7035   | 99757         | 99750         | 99760         | 99770         | 99780         |
|                        | cinzento pedra RAL 7030 | 99758         | 99752         | 99762         | 99772         | 99782         |
| <b>euro/un</b>         |                         | <b>11,875</b> | <b>13,608</b> | <b>14,989</b> | <b>16,311</b> | <b>17,594</b> |

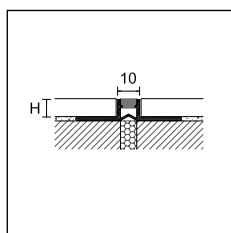
venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. NE/ para H=8 torna-se NE/8)

Projoint DIL NL/ é uma junta de dilatação em PVC coextrudido com abas laterais perfuradas. Adequada para pavimentos ou mármore aplicados com cola, é capaz de absorver solicitações de tração e compressão devido à zona central elástica. É adequada para tráfego pedonal e rodoviário ligeiro (automóveis).



NL/10 PVC coextrudido cinzento + cinzento RAL 7035



NL/



**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

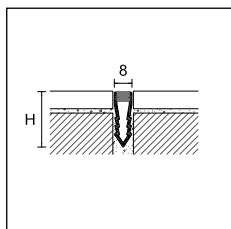
|                        |  | H             |               |               |               |               |
|------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento                             | 8             | 10            | 12,5          | 15            | 20            |
| <b>PVC COEXTRUDIDO</b> |  |               |               |               |               |               |
|                        | cinzento+cinzento RAL 7035             | 99700         | 99710         | 99720         | -             | -             |
| NL/                    | cinzento pedra+cinzento pedra RAL 7030 | 99704         | 99714         | 99724         | 99734         | 99744         |
|                        | preto+preto RAL 9005                   | 99703         | 99713         | 99723         | -             | -             |
| <b>euro/un</b>         |  | <b>15,463</b> | <b>17,204</b> | <b>19,067</b> | <b>20,816</b> | <b>24,566</b> |

venda à unidade não disponível

Projoint DIL NF/ é uma junta de fracionamento em PVC coextrudido para assentamento com argamassa, equipada com parte central elástica. Disponível em três cores e três alturas, é adequada para fracionar grandes superfícies com tráfego pedonal.



NF/45 PVC coextrudido cinzento + cinzento RAL 7035



NF/



**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm

|                        |  | H             |               |               |
|------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento                             | emb. 20/80 un | emb. 20/50 un | emb. 20/40 un |
| <b>PVC COEXTRUDIDO</b> |  |               |               |               |
|                        | cinzento+cinzento RAL 7035             | 99800         | 99810         | 99820         |
| NF/                    | cinzento pedra+cinzento pedra RAL 7030 | 99803         | 99813         | 99823         |
|                        | branco creme+branco creme RAL 9001     | 99802         | 99812         | -             |
| <b>euro/un</b>         |  | <b>6,795</b>  | <b>7,769</b>  | <b>9,749</b>  |

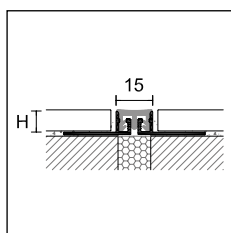
venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. NL/ para H=10 torna-se NL/10)

Projoint DIL NAN/ é uma junta de fracionamento em alumínio, com uma inserção intercambiável em PVC plastificado, caracterizada por uma secção visível de 15 mm. A estrutura da junta permite proteger o canto do ladrilho e suportar tráfego intenso, tanto pedonal como de viaturas.



NAN/10 alumínio natural + PVC plastificado cinzento pedra



NAN/



**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |   | H             |               |               |
|-----------------|---|---------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento  | 10            | 12,5          | 15            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   |               |               |               |
| NAN/            | alumínio natural + PVC plastificado cinzento RAL 7035       | 99974         | 99975         | 99976         |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento pedra RAL 7030 | 99977         | 99978         | 99979         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>47,080</b> | <b>49,053</b> | <b>51,406</b> |

Disponível por encomenda NAN/ + PVC plastificado preto com um mínimo de 100 un

**INSERÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO EM PVC PLASTIFICADO PARA NAN/**

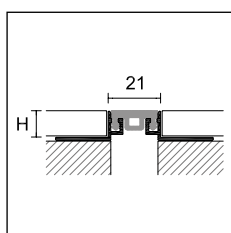
comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

| ART.           | acabamento              |               |
|----------------|-------------------------|---------------|
| GM/I           | cinzento RAL 7035       | 99993         |
|                | cinzento pedra RAL 7030 | 99989         |
| <b>euro/un</b> |                         | <b>11,025</b> |

Projoint DIL NPAN/ é uma junta de fracionamento em alumínio, com inserção intercambiável em PVC plastificado, caracterizada por uma secção visível de 21 mm. A estrutura da junta permite proteger o canto do ladrilho e suportar compressões e dilatações causadas pelo tráfego intenso, tanto pedonal como de viaturas.



NPAN/10 alumínio natural + PVC plastificado cinzento pedra



NPAN/



**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |   | H             |               |               |
|-----------------|---|---------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento  | 10            | 12,5          | 15            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   |               |               |               |
| NPAN/           | alumínio natural + PVC plastificado cinzento pedra RAL 7030 | 99984         | 99985         | 99986         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>49,755</b> | <b>50,354</b> | <b>53,040</b> |

disponível por encomenda NPAN/ + PVC plastificado preto com um mínimo de 100 un

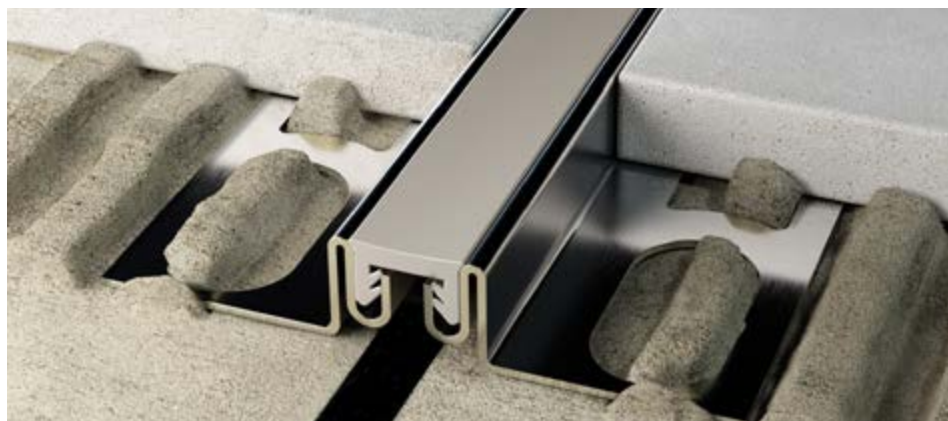
**INSERÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO EM PVC PLASTIFICADO PARA NPAN/**

comprimento= 270 cm - embalagem de 20 un

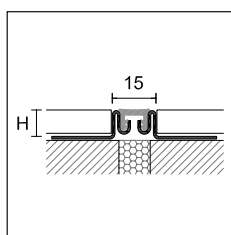
| ART.           | acabamento              |               |
|----------------|-------------------------|---------------|
| GMP/I          | cinzento pedra RAL 7030 | 99988         |
| <b>euro/un</b> |                         | <b>12,480</b> |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. NAN/ para H=10 torna-se NAN/10)

Projoint DIL NIN/ é uma junta de fracionamento em aço inoxidável com inserção intercambiável em PVC plastificado, caracterizada por uma secção visível de 15 mm. A estrutura da junta permite proteger o canto do ladrilho e suportar tráfego intenso, tanto pedonal como de veículos (empilhadores, porta-paletes e automóveis).



NIN/10 aço inox + PVC plastificado cinzento pedra



NIN/



**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

|                |   | H             |               |                |                |
|----------------|---|---------------|---------------|----------------|----------------|
| ART.           | acabamento  | 10            | 12,5          | 15             | 20             |
| <b>AÇO</b>     |   |               |               |                |                |
| NIN/           | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + PVC plastificado cinzento RAL 7035       | 99915         | 99916         | 99917          | 99918          |
|                | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + PVC plastificado cinzento pedra RAL 7030 | 99925         | 99926         | 99927          | 99928          |
| <b>euro/un</b> |   | <b>96,031</b> | <b>99,116</b> | <b>102,094</b> | <b>108,251</b> |

disponível por encomenda NIN/ + PVC plastificado preto com um mínimo de 100 un

**INSERÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO EM PVC PLASTIFICADO PARA NIN/**

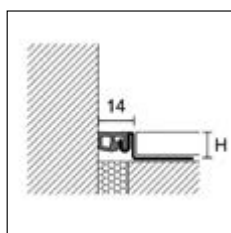
comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

| ART.           | acabamento              |               |
|----------------|-------------------------|---------------|
| GM/10          | cinzento RAL 7035       | 99998         |
|                | cinzento pedra RAL 7030 | 99999         |
| <b>euro/un</b> |                         | <b>10,947</b> |

Projoint DIL NIL/ é uma junta de dilatação perimetral em aço inoxidável com inserção intercambiável em PVC plastificado, caracterizada por uma secção visível de 14 mm. A estrutura da junta permite unir o pavimento ao revestimento.



NIL/10 aço inox + PVC plastificado cinzento pedra



NIL/



**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

|            |   | H             |               |               |               |
|------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.       | acabamento  | 10            | 12,5          | 15            | 20            |
| <b>AÇO</b> |   |               |               |               |               |
| NIL/       | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + PVC plastificado cinzento pedra RAL 7030 | 99896         | 99897         | 99898         | 99899         |
|            | <b>euro/un</b>  | <b>65,852</b> | <b>68,609</b> | <b>71,816</b> | <b>77,821</b> |

disponível por encomenda NIL/ + PVC plastificado preto com um mínimo de 100 un

**INSERÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO EM PVC PLASTIFICADO PARA NIL/**

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

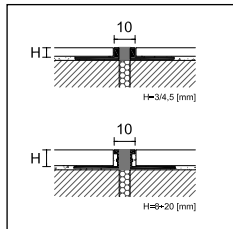
| ART.           | acabamento              |               |
|----------------|-------------------------|---------------|
| GM12/L         | cinzento pedra RAL 7030 | 99987         |
| <b>euro/un</b> |                         | <b>45,890</b> |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. NIN/ para H=10 torna-se NIN/10)

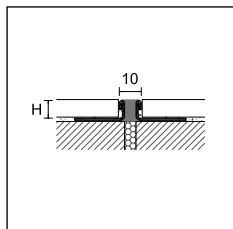
Projoint NTA/, NTI/ e NTO/ são juntas de fracionamento em alumínio, aço inoxidável e latão para aplicação com cola, com zona interna em EPDM vulcanizado. A estrutura metálica resiste facilmente ao tráfego pedonal e de veículos frequentes (empilhadores, porta-paletes e automóveis).



NTA/10 alumínio natural + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046

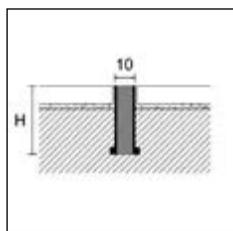


NTA/  
NTO/

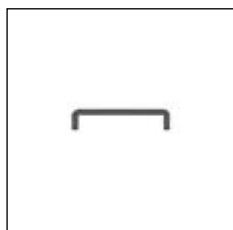


NTI/

Projoint STA/ e STI/ são juntas de fracionamento com zona interna em EPDM vulcanizado, concebidas para fracionar pavimentos aplicados com argamassa. A estrutura metálica resiste facilmente ao tráfego pedonal e de veículos frequentes (empilhadores, porta-paletes e automóveis), sendo particularmente adequada para centros comerciais e tráfego frequente de cargas. Para uma instalação correta, utilize os ganchos em aço inoxidável ST/7.



STA/  
STI/



ST/7

**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

| ART.            | acabamento  | 3              | 4,5            | 8              | H              |                |                |                |  |
|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
|                 |   | 10             | 12,5           | 15             | 20             |                |                |                |  |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   |                |                |                |                |                |                |                |  |
|                 | alumínio natural + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046 | 99421          | 99425          | 99441          | 99445          | 99449          | 99453          | 99457          |  |
|                 | alumínio natural + EPDM preto resistente ao polimento RAL 9005    | 99422          | 99426          | 99442          | 99444          | 99450          | 99454          | 99458          |  |
| <b>NTA/</b>     | <b>euro/un</b>  | <b>76,791</b>  | <b>79,738</b>  | <b>82,591</b>  | <b>85,537</b>  | <b>90,931</b>  | <b>96,704</b>  | <b>110,141</b> |  |
|                 | alumínio natural + EPDM bahama resistente ao polimento RAL 10070  | 99427          | 99428          | -              | -              | -              | -              | -              |  |
|                 | alumínio natural + EPDM brown resistente ao polimento RAL 10071   | 99429          | 99430          | -              | -              | -              | -              | -              |  |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>76,791</b>  | <b>79,738</b>  | -              | -              | -              | -              | -              |  |
| <b>AÇO</b>      |   |                |                |                |                |                |                |                |  |
|                 | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM cinzento RAL 7046             | 99471          | 99475          | 99481          | 99485          | 99489          | 99493          | 99497          |  |
|                 | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM preto RAL 9005                | 99472          | 99474          | 99482          | 99486          | 99490          | -              | -              |  |
| <b>NTI/</b>     | <b>euro/un</b>  | <b>118,274</b> | <b>120,098</b> | <b>125,971</b> | <b>132,885</b> | <b>142,161</b> | <b>152,067</b> | <b>172,732</b> |  |
|                 | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM bahama RAL 10070              | 99431          | 99432          | -              | -              | -              | -              | -              |  |
|                 | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM brown RAL 10071               | 99433          | 99434          | -              | -              | -              | -              | -              |  |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>118,343</b> | <b>120,099</b> | -              | -              | -              | -              | -              |  |
| <b>LATÃO</b>    |   |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>NTO/</b>     | latão natural + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046    | -              | -              | 99401          | 99405          | 99409          | 99413          | 99417          |  |
|                 | <b>euro/un</b>  | -              | -              | <b>145,892</b> | <b>150,684</b> | <b>161,837</b> | <b>174,106</b> | <b>199,164</b> |  |

artigos NTO/15 e NTO/20 embalagem de 5 un



STI/40 aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046

**PROJOINT DIL**

comprimento = 250 cm - emb. 10 un

| ART.            | acabamento  | 30             | H              |                |
|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|
|                 |   | 40             | 50             |                |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   |                |                |                |
| <b>STA/</b>     | alumínio natural + EPDM cinzento resistente ao polimento RAL 7046 | 99581          | 99585          | 99589          |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>141,291</b> | <b>174,870</b> | <b>208,545</b> |
| <b>AÇO</b>      |   |                |                |                |
| <b>STI/</b>     | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 + EPDM cinzento RAL 7046             | 99621          | 99625          | 99629          |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>170,186</b> | <b>195,654</b> | <b>233,534</b> |

Por encomenda, é possível fabricar outras medidas e cores para os artigos STA/ e STI/. Contactar o departamento comercial.

**ACESSÓRIOS**

embalagem de 100 un

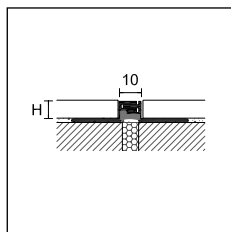
| ART.        | acabamento                            |                        |
|-------------|---------------------------------------|------------------------|
| <b>AÇO</b>  |                                       |                        |
| <b>ST/7</b> | gancho em aço para perfis STA/ e STI/ | 99640                  |
|             | <b>euro/un (euro/emb.)</b>            | <b>1,123 (112,300)</b> |

venda à unidade não disponível

Projoint NZA/ é uma junta de fracionamento em alumínio composta por dois perfis encaixáveis e deslizantes. Adequada para pavimentos em cerâmica sujeitos a tráfego intenso, garante uma elevada resistência às cargas e ao tráfego intenso, tanto pedonal como de veículos (empilhadores, porta-paletes e automóveis).



NZA/10 alumínio natural



NZA/



**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                 |                  | H      |        |        |        |        |
|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.            | acabamento       | 3      | 5      | 8      | 10     | 12,5   |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |        |        |        |        |        |
| NZA/            | alumínio natural | -      | -      | 99910  | 99912  | 99914  |
|                 | euro/un          | -      | -      | 49,242 | 50,661 | 52,179 |
| NZA/            | anodizado prata  | 99300  | 99320  | -      | -      | -      |
|                 | euro/un          | 55,259 | 56,671 | -      | -      | -      |

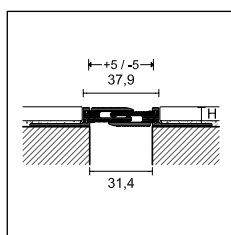
Projoint NZS é uma junta de fracionamento em alumínio com elevada absorção. Graças às duas partes unidas telescopicamente, a junta pode absorver movimentos de +/- 5 mm, com aletas articuladas que permitem movimentos tridimensionais. A estrutura da junta protege o canto do ladrilho, suportando o tráfego pedonal e de veículos. NZS também está disponível na versão com cobertura (para ladrilhos já aplicados) NZS/A, ou junta lateral para pavilhões industriais NZS/L.



NZS/10 alumínio anodizado prata



NZS/A/40 alumínio anodizado prata



NZS/



**PROJOINT DIL**

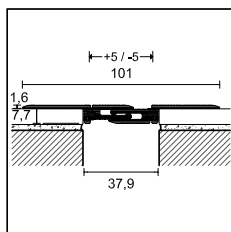
comprimento = 270 cm - emb. 5 un

|                 |                 | H       |         |         |         |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| ART.            | acabamento      | 10      | 12,5    | 15      | 20      |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |         |         |         |         |
| NZS/            | anodizado prata | 99880   | 99881   | 99882   | 99883   |
|                 | euro/un         | 130,669 | 132,255 | 133,795 | 136,946 |

**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

|                 |                 | H       |
|-----------------|-----------------|---------|
| ART.            | acabamento      | 8       |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |         |
| NZS/A/40        | anodizado prata | 99885   |
|                 | euro/un         | 130,729 |

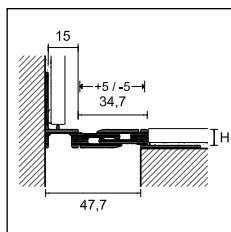


NZS/A/40

**PROJOINT DIL**

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

|                 |                 | H       |         |         |         |
|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| ART.            | acabamento      | 10      | 12,5    | 15      | 20      |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |         |         |         |         |
| NZS/L/          | anodizado prata | 99890   | 99891   | 99892   | 99893   |
|                 | euro/un         | 130,899 | 132,467 | 134,043 | 137,076 |



NZS/L/

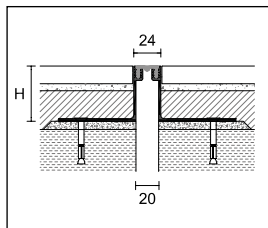
Completar o código do artigo com a medida H (ex. NZA/ para H=8 torna-se NZA/8)

# cerfix® projoint

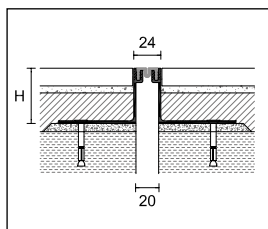
Projoint DIL PBE são juntas estruturais constituídas por dois perfis opostos em L em alumínio natural e uma parte dilatante em PVC plastificado intercambiável disponível em preto ou cinzento. As duas estruturas em L têm bases perfuradas para permitir a fixação mecânica com parafusos à estrutura subjacente.



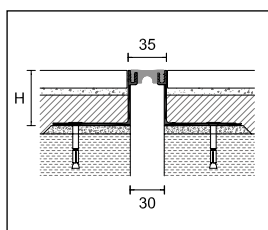
PBE/30 alumínio natural + PVC plastificado preto ranhurado



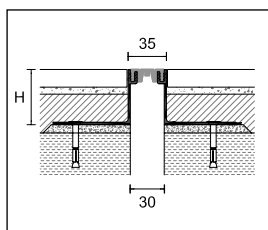
PBE/20  
PVC plastificado liso



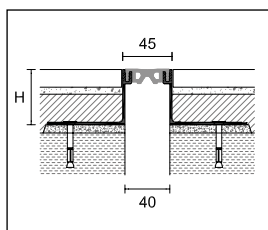
PBE/20  
PVC plastificado ranhurado



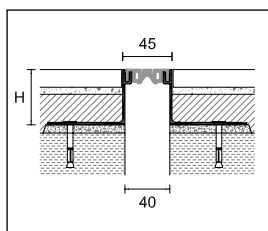
PBE/30  
PVC plastificado liso



PBE/30  
PVC plastificado ranhurado



PBE/40  
PVC plastificado liso



PBE/40  
PVC plastificado ranhurado

## PROJOINT DIL

comprimento = 300 cm - emb. 5 un

| ART.            | acabamento   | 14             | 24             | 42             | 50             | 82             |
|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |                |                |                |                |                |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento liso      | 99321          | 99322          | 99323          | 99324          | 99325          |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto liso         | 99326          | 99327          | 99328          | 99329          | 99330          |
| <b>PBE/20/</b>  | <b>euro/un</b>   | <b>158,583</b> | <b>164,686</b> | <b>201,074</b> | <b>253,048</b> | <b>302,313</b> |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento ranhurado | 99331          | 99332          | 99333          | 99334          | 99335          |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto ranhurado    | 99336          | 99337          | 99338          | 99339          | 99340          |
| <b>euro/un</b>  |  | <b>158,583</b> | <b>164,686</b> | <b>201,074</b> | <b>253,048</b> | <b>302,313</b> |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PVC plastificado liso



PVC plastificado ranhurado

## PROJOINT DIL

comprimento = 300 cm - emb. 5 un

| ART.            | acabamento   | 14             | 24             | 42             | 50             | 82             |
|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |                |                |                |                |                |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento liso      | 99341          | 99342          | 99343          | 99344          | 99345          |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto liso         | 99346          | 99347          | 99348          | 99349          | 99350          |
| <b>PBE/30/</b>  | <b>euro/un</b>   | <b>172,994</b> | <b>181,457</b> | <b>217,329</b> | <b>266,398</b> | <b>316,223</b> |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento ranhurado | 99351          | 99352          | 99353          | 99354          | 99355          |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto ranhurado    | 99356          | 99357          | 99358          | 99359          | 99360          |
| <b>euro/un</b>  |  | <b>172,994</b> | <b>181,457</b> | <b>217,329</b> | <b>266,398</b> | <b>316,223</b> |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PVC plastificado liso



PVC plastificado ranhurado

## PROJOINT DIL

comprimento = 300 cm - emb. 5 un

| ART.            | acabamento   | 14             | 24             | 42             | 50             | 82             |
|-----------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |                |                |                |                |                |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento liso      | 99361          | 99362          | 99363          | 99364          | 99365          |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto liso         | 99366          | 99367          | 99368          | 99369          | 99370          |
| <b>PBE/40/</b>  | <b>euro/un</b>   | <b>185,581</b> | <b>191,685</b> | <b>227,413</b> | <b>259,552</b> | <b>330,624</b> |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento ranhurado | 99371          | 99372          | 99373          | 99374          | 99375          |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto ranhurado    | 99376          | 99377          | 99378          | 99379          | 99380          |
| <b>euro/un</b>  |  | <b>185,581</b> | <b>191,685</b> | <b>227,413</b> | <b>259,552</b> | <b>330,624</b> |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PVC plastificado liso



PVC plastificado ranhurado

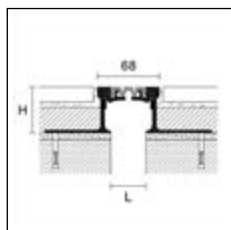
A utilização da inserção em cor preta permite uma maior resistência ao desgaste.

Projoint DIL PBH e PAS são juntas estruturais compostas por dois perfis em L opostos em alumínio natural e uma parte dilatante em EPDM intercambiável.

Projoint DIL PHDE são juntas estruturais fabricadas inteiramente em alumínio deslizante, compostas por dois perfis opostos em alumínio natural. Todos os modelos têm bases perfuradas para permitir a fixação mecânica com parafusos à estrutura subjacente e são concebidos para suportar movimentos estruturais de edifícios de grandes dimensões.



PBH/65/ alumínio natural + inserção EPDM preto



PBH/65

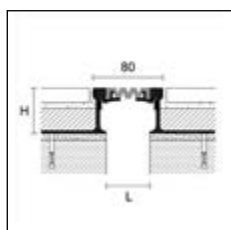


**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 2 un

|                 |   | H              |                |                |                |
|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ART.            | acabamento                                | 18             | 35             | 50             | 80             |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   | <b>L=50</b>    | <b>L=40</b>    | <b>L=40</b>    | <b>L=40</b>    |
| <b>PBH/65/</b>  | alumínio natural + inserção EPDM cinzento | 99500          | 99501          | 99502          | 99503          |
|                 | alumínio natural + inserção EPDM preto    | 99504          | 99505          | 99506          | 99507          |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>389,883</b> | <b>439,677</b> | <b>533,341</b> | <b>697,831</b> |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



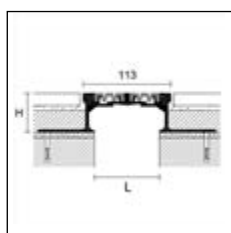
PBH/75

**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 2 un

|                 |   | H              |                |                |                |
|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ART.            | acabamento                                | 18             | 35             | 50             | 80             |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   | <b>L=60</b>    | <b>L=50</b>    | <b>L=50</b>    | <b>L=50</b>    |
| <b>PBH/75/</b>  | alumínio natural + inserção EPDM cinzento | 99508          | 99509          | 99510          | 99511          |
|                 | alumínio natural + inserção EPDM preto    | 99512          | 99513          | 99514          | 99515          |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>435,566</b> | <b>492,733</b> | <b>571,682</b> | <b>774,139</b> |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PAS/105

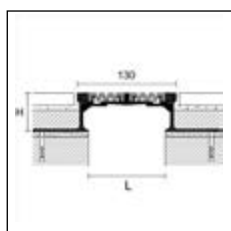


**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 2 un

|                 |   | H              |                |                |                |
|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ART.            | acabamento                                | 18             | 35             | 50             | 80             |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   | <b>L=95</b>    | <b>L=85</b>    | <b>L=85</b>    | <b>L=85</b>    |
| <b>PAS/105/</b> | alumínio natural + inserção EPDM cinzento | 99516          | 99517          | 99518          | 99519          |
|                 | alumínio natural + inserção EPDM preto    | 99520          | 99521          | 99522          | 99523          |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>677,661</b> | <b>738,683</b> | <b>776,871</b> | <b>973,759</b> |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PAS/125

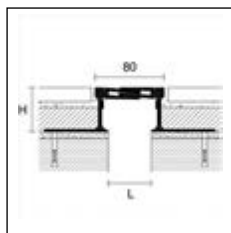
**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 2 un

|                 |   | H              |                |                |                 |
|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| ART.            | acabamento                                | 18             | 35             | 50             | 80              |
| <b>ALUMÍNIO</b> |   | <b>L=111</b>   | <b>L=100</b>   | <b>L=100</b>   | <b>L=100</b>    |
| <b>PAS/125/</b> | alumínio natural + inserção EPDM cinzento | 99524          | 99525          | 99526          | 99527           |
|                 | alumínio natural + inserção EPDM preto    | 99528          | 99529          | 99530          | 99531           |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>748,001</b> | <b>814,390</b> | <b>946,983</b> | <b>1084,303</b> |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica

a utilização da inserção em cor preta permite uma maior resistência ao desgaste



PHDE/80

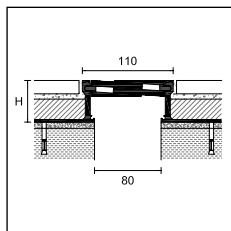


**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 2 un

|                 |                  | H       |         |         |         |
|-----------------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| ART.            | acabamento       | 18      | 35      | 50      | 80      |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |         |         |         |         |
| PHDE/80/        | alumínio natural | L=60    | L=50    | L=50    | L=50    |
|                 | euro/un          | 99590   | 99591   | 99592   | 99593   |
|                 |                  | 531,235 | 651,254 | 812,791 | 997,323 |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



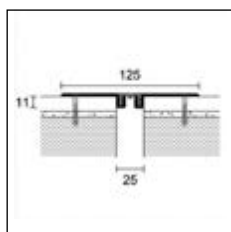
PHDE/110

**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 2 un

|                 |                  | H       |          |
|-----------------|------------------|---------|----------|
| ART.            | acabamento       | 50      | 80       |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |         |          |
| PHDE/110/       | alumínio natural | 99594   | 99595    |
|                 | euro/un          | 931,435 | 1074,203 |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PFFE/20



**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 5 un

| ART.            | acabamento   |         |
|-----------------|--|---------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |         |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento liso      | 99596   |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto liso         | 99597   |
| PFFE/20         | euro/un  | 145,241 |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento ranhurado | 99598   |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto ranhurado    | 99599   |
|                 | euro/un  | 145,241 |

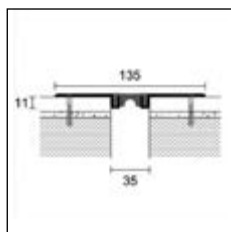
venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PVC plastificado liso



PVC plastificado ranhurado



PFFE/30

**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 5 un

| ART.            | acabamento   |         |
|-----------------|--|---------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |         |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento liso      | 99600   |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto liso         | 99601   |
| PFFE/30         | euro/un  | 175,709 |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento ranhurado | 99602   |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto ranhurado    | 99603   |
|                 | euro/un  | 175,709 |

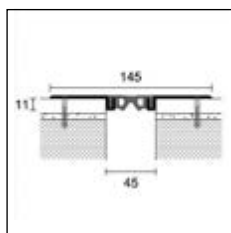
venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica



PVC plastificado liso



PVC plastificado ranhurado



PFFE/40

**PROJOINT DIL**

comprimento = 300 cm - embalagem de 5 un

| ART.            | acabamento   |         |
|-----------------|--|---------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |  |         |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento liso      | 99604   |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto liso         | 99605   |
| PFFE/40         | euro/un  | 196,008 |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado cinzento ranhurado | 99606   |
|                 | alumínio natural + PVC plastificado preto ranhurado    | 99607   |
|                 | euro/un  | 196,008 |

venda à unidade não disponível - os perfis são fornecidos com acessórios para fixação mecânica

a utilização da inserção em cor preta permite uma maior resistência ao desgaste.



PVC plastificado liso



PVC plastificado ranhurado

Procover Flex é uma gama de perfis de cobertura de juntas estruturais em alumínio e EPDM, adequadas para suportar movimentos transversais de tração e compressão.

Suportam tráfego pedonal e de veículos com rodas de borracha (automóveis).

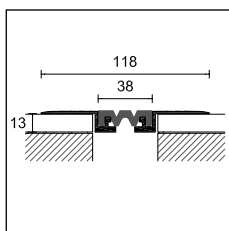
Procover Fix é uma linha de perfis de cobertura de juntas, planos, em alumínio para paredes coplanares (GJA/) e perfis de cobertura de juntas perimetrais para a ligação entre o pavimento e o revestimento (GWA/), adequadas para cobrir movimentos estruturais de dilatação ou compressão de duas estruturas portantes diferentes.



GJF/40 alumínio natural + EPDM preto RAL 9005



GJA/70 alumínio anodizado prata



GJF/40

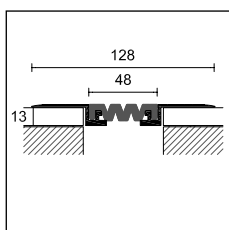


**PROCOVER FLEX**

comprimento = 400 cm - emb. 5 un

L

| ART.            | acabamento                                      | 40      | 50      |
|-----------------|---|---------|---------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |   |         |         |
| GJF/            | alumínio natural + inserção EPDM preto RAL 9005 | 74490   | 74492   |
|                 | euro/un   | 188,673 | 204,853 |



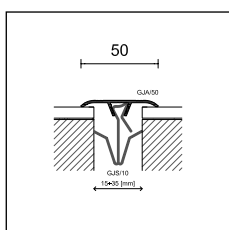
GJF/50

**INSERÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO**

comprimento = 400 cm

L

| ART.            | acabamento          | 40     | 50     |
|-----------------|---------------------|--------|--------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                     |        |        |
| GM/             | EPDM preto RAL 9005 | 74491  | 74493  |
|                 | euro/un             | 67,194 | 88,256 |



GJA/50

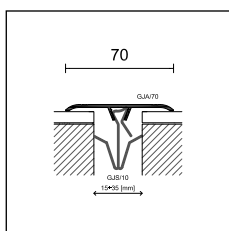


**PROCOVER FIX**

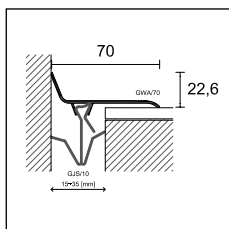
comprimento = 300 cm - emb. 10 un

L

| ART.            | acabamento      | 50     | 70      |
|-----------------|-----------------|--------|---------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |        |         |
| GJA/            | anodizado prata | 74550  | 74610   |
|                 | euro/un         | 65,239 | 112,882 |
| GWA/            | anodizado prata | -      | 74552   |
|                 | euro/un         | -      | 101,192 |



GJA/70



GWA/70

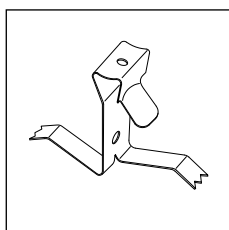
**CLIP DE MOLA**

de 15 a 35 mm - embalagem de 50 un

**AÇO**

|        |              |       |
|--------|--------------|-------|
| GJS/10 | aço armonico | 74730 |
|        | euro/un      | 3,548 |

venda à unidade não disponível



GJS/10

Completar o código do artigo com a medida L (ex. GJF/ para L=40 torna-se GJF/40)

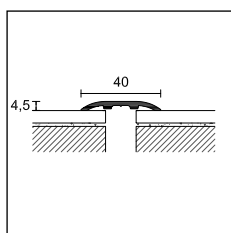
## cerfix® procover

Procover G em alumínio anodizado são perfis de cobertura de juntas adequados para criar continuidade em estruturas com vãos contínuos.

Essas coberturas de juntas são fornecidas em versão autoadesiva e não autoadesiva. A versão SF (sem furos) deve ser perfurada lateralmente e fixada a uma única estrutura, permitindo o deslizamento livre sobre a outra.



G/80/A alumínio anodizado prata

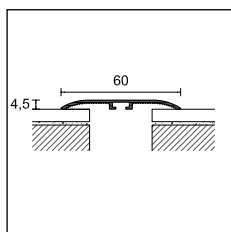


G/40/

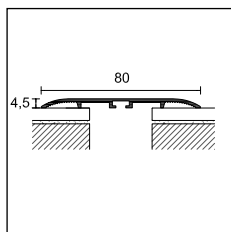


### PROCOVER

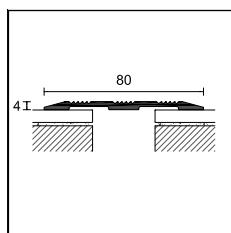
|                 | 20 un  |        | 6 un em blister | 20 un  |               |
|-----------------|--------|--------|-----------------|--------|---------------|
| embalagem       | 20 un  | 20 un  | 6 un em blister | 20 un  |               |
| comprimento cm  | 300    | 300    | 100             | 300    |               |
| ART.            | G/40/  | G/60/  | G/460/          | G/80/  |               |
| acabamento      | A      | SF     | A               | AD     | SF A          |
| <b>ALUMÍNIO</b> |        |        |                 |        |               |
| anodizado prata | 74528  | 74558  | 74588           | 21982  | 74618 74648   |
| euro/un         | 39,918 | 39,199 | 46,882          | 19,566 | 52,263 59,973 |



G/60/



G/80/



GR/80/SF


### PROCOVER

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| comp. = 270 cm - embalagem de 10 un | L      |
| largura                             | 80     |
| ART.                                | GR/80/ |
| acabamento                          | SF     |
| <b>ALUMÍNIO</b>                     |        |
| anodizado prata                     | 71855  |
| euro/un                             | 59,358 |



GR/80/SF alumínio anodizado prata

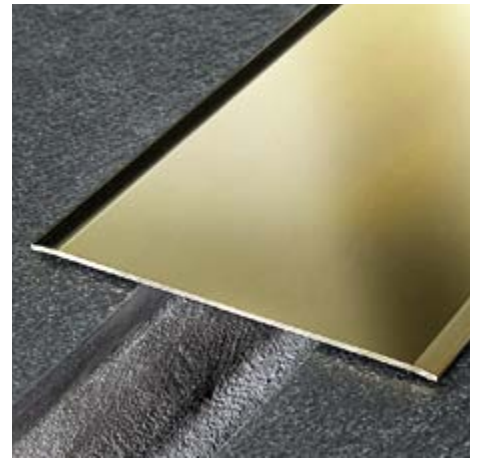
Completar o código artigo com A-AD=adesivo, SF=sem furos, F=furado (ex. G/40/ adesivo torna-se G/40/A)

 embalagem em blister, venda à unidade não disponível

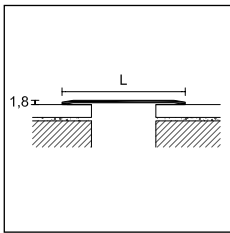
Procover G em aço inoxidável ou latão polido são perfis de cobertura de juntas adequados para criar continuidade em estruturas com vãos contínuos. Essas coberturas de juntas são fornecidas em versão autoadesiva e não autoadesiva. A versão SF (sem furos) deve ser perfurada lateralmente e fixada a uma única estrutura, permitindo o deslizamento livre sobre a outra. Nestas versões, também são adequadas para tráfego de veículos.



760/SF aço inox polido AISI430-DIN 1.4016



0100/A latão polido




**PROCOVER**

|                                       | 10 un  |        | 6 un em blister |        | 10 un  |        | 6 un em blister |        | 5 un   |         | 3 un em blister |    | 5 un  |   |
|---------------------------------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|---------|-----------------|----|-------|---|
| embalagem                             | 10 un  |        | 6 un em blister |        | 10 un  |        | 6 un em blister |        | 5 un   |         | 3 un em blister |    | 5 un  |   |
| comprimento cm                        | 300    |        | 100             |        | 300    |        | 100             |        | 300    |         | 100             |    | 300   |   |
| largura mm                            | 50     |        | 50              |        | 60     |        | 60              |        | 80     |         | 80              |    | 100   |   |
| espessura                             | 12/10  |        |                 |        |        |        |                 |        |        |         |                 |    |       |   |
| ART.                                  | 750/   |        | 4750/           |        | 760/   |        | 4760/           |        | 780/   |         | 4780/           |    | 7100/ |   |
| acabamento                            | SF     | A      | AD              | SF     | A      | AD     | SF              | A      | AD     | SF      | A               | AD | SF    | A |
| <b>AÇO</b>                            |        |        |                 |        |        |        |                 |        |        |         |                 |    |       |   |
| aço inox polido AISI 430 - DIN 1.4016 | 74818  | 74828  | 22090           | 74838  | 74848  | 40531  | 74858           | 74868  | 40553  | 74878   | 74888           |    |       |   |
| euro/un                               | 53,928 | 63,043 | 25,894          | 66,020 | 75,069 | 30,477 | 85,882          | 94,781 | 37,873 | 100,904 | 109,981         |    |       |   |

**PROCOVER**

|                | 10 un   |         | 6 un em blister |         | 5 un    |        | 6 un em blister |         | 5 un   |         | 3 un em blister |    | 5 un. |   |
|----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|--------|-----------------|---------|--------|---------|-----------------|----|-------|---|
| embalagem      | 10 un   |         | 6 un em blister |         | 5 un    |        | 6 un em blister |         | 5 un   |         | 3 un em blister |    | 5 un. |   |
| comprimento cm | 300     |         | 100             |         | 300     |        | 100             |         | 300    |         | 100             |    | 300   |   |
| largura mm     | 50      |         | 50              |         | 60      |        | 60              |         | 80     |         | 80              |    | 100   |   |
| espessura      | 13/10   |         |                 |         |         |        |                 |         |        |         |                 |    |       |   |
| ART.           | 050/    |         | 4050/           |         | 060/    |        | 4060/           |         | 080/   |         | 4080/           |    | 0100/ |   |
| acabamento     | SF      | A       | AD              | SF      | A       | AD     | SF              | A       | AD     | SF      | A               | AD | SF    | A |
| <b>LATÃO</b>   |         |         |                 |         |         |        |                 |         |        |         |                 |    |       |   |
| polido         | 74738   | 74748   | 22050           | 74758   | 74768   | 40504  | -               | 74788   | 40512  | 74798   | 74808           |    |       |   |
| euro/un        | 101,098 | 112,445 | 47,326          | 122,858 | 134,398 | 54,352 | -               | 171,613 | 66,190 | 190,687 | 202,309         |    |       |   |

Completar o código do artigo com A-AD=adesivo, SF=sem furos (ex. 050/ adesivo torna-se 050/A)

 embalagem em blister, venda à unidade não disponível





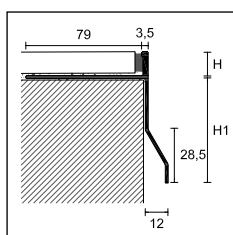
## Perfis para varandas e terraços

Uma gama funcional e elegante, para a proteção de varandas, terraços e pavimentos. Uma proteção eficaz combinada com uma ampla variedade de acabamentos para decorar e finalizar com bom gosto cada detalhe arquitetónico.

Protec CPCV e CPCI são uma gama de perfis perimetrais para a proteção e acabamento das extremidades das varandas e terraços. Disponíveis em aço inoxidável e alumínio lacado, foram desenvolvidos com uma secção saliente e podem ser aplicados em pavimentos com espessuras até 21 mm. Para além do acabamento e proteção das extremidades, permitem o escoamento das águas pelo pavimento, evitando assim o contacto com as paredes. Protec CPCV também está disponível em versão para curvar CPCVF, com um corte adequado que permite a curvatura do perfil até um raio de 1 m.



CPCV/55/10 alumínio lacado cinzento antigo



CPCV/

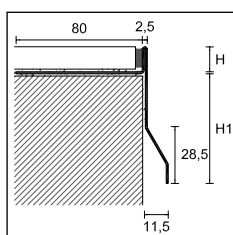


### PROTEC

comprimento = 270 cm - embalagem de 5 un

| ART.                               | H        |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
|------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|                                    | 10       | 12,5          | 21            | 10            | 12,5          | 21            | 10            | 12,5          | 21            |                |
| <b>acabamento</b>                  | CPCV/55/ |               |               | CPCV/75/      |               |               | CPCV/95/      |               |               |                |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>             |          |               |               |               |               |               |               |               |               |                |
| branco RAL 9003                    |          | 87677         | 87678         | -             | 87687         | 87688         | -             | 87697         | 87698         | -              |
| cinzento claro RAL 7038            |          | 87681         | 87682         | 87660         | 87691         | 87692         | 87661         | 87701         | 87702         | 87662          |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |          | 87713         | 87714         | -             | 87715         | 87716         | -             | 87717         | 87718         | -              |
| castanho escuro RAL 8019           |          | 87683         | 87684         | -             | 87693         | 87694         | -             | 87703         | 87704         | -              |
| ferrugem                           |          | 87616         | 87617         | -             | 87618         | 87619         | -             | -             | -             | -              |
| cinzento metal RAL 9006            |          | 87720         | 87721         | -             | 87723         | 87724         | -             | 87726         | 87727         | -              |
| cinzento alumínio RAL 9007         |          | 87750         | 87751         | -             | 87753         | 87754         | -             | 87756         | 87757         | -              |
| cinzento antigo                    |          | 87707         | 87708         | -             | 87709         | 87710         | -             | 87711         | 87712         | -              |
| <b>euro/un</b>                     |          | <b>71,320</b> | <b>71,364</b> | <b>85,274</b> | <b>80,545</b> | <b>82,592</b> | <b>94,511</b> | <b>91,879</b> | <b>91,923</b> | <b>105,782</b> |

para outras cores, contactar o nosso departamento comercial



CPCI/

### PROTEC

comprimento = 270 cm - embalagem de 5 un

| ART.                                | H        |                |                |      |                |                |   |                |                |   |
|-------------------------------------|----------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|---|----------------|----------------|---|
|                                     | 10       | 12,5           | 10             | 12,5 | 10             | 12,5           |   |                |                |   |
| <b>acabamento</b>                   | CPCI/55/ |                | CPCI/75/       |      | CPCI/95/       |                |   |                |                |   |
| <b>AÇO</b>                          |          |                |                |      |                |                |   |                |                |   |
| aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301 |          | 87671          | 87672          | -    | 87673          | 87674          | - | 87675          | 87676          | - |
| <b>euro/un</b>                      |          | <b>117,149</b> | <b>118,040</b> | -    | <b>142,736</b> | <b>143,786</b> | - | <b>145,936</b> | <b>146,943</b> | - |

### PROTEC FLEX

comprimento = 270 cm - embalagem de 2 un

| ART.                               | H              |                |       |
|------------------------------------|----------------|----------------|-------|
|                                    | 10             | 12,5           |       |
| <b>acabamento</b>                  | CPCVF/55/      |                |       |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>             |                |                |       |
| cinzento claro RAL 7038            |                | 87790          | -     |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |                | 87791          | 87793 |
| cinzento antigo                    |                | 87792          | 87794 |
| <b>euro/un</b>                     | <b>105,566</b> | <b>105,601</b> |       |

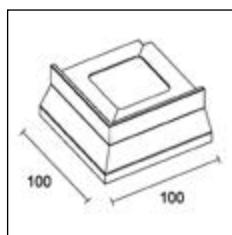
venda à unidade não disponível

para outras cores e alturas, contactar o nosso departamento comercial

CPCVF/55/10 alumínio lacado cinzento claro RAL 7038 com relevo

A pedido, é possível aplicar um revestimento especial para instalação em zonas marítimas, contactar o nosso departamento comercial

Completar o código do artigo com a medida H (ex. CPCV/55/ para H=10 torna-se CPCV/55/10)



CPCV//E  
CPCI//E

ÂNGULO EXTERNO 90°

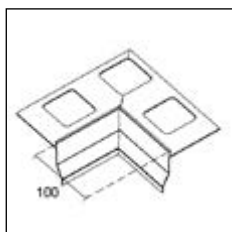
| embalagem de 5 un                  |            | H             |               |               |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    |            | 10            | 12,5          | 21            | 10            | 12,5          | 21            | 10            | 12,5          | 21            |
| ART.                               | acabamento | CPCV/55/ /E   |               |               | CPCV/75/ /E   |               |               | CPCV/95/ /E   |               |               |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>             |            |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| branco RAL 9003                    |            | 87817         | 87818         | -             | 87827         | 87828         | -             | 87837         | 87838         | -             |
| cinzento claro RAL 7038            |            | 87821         | 87822         | 87663         | 87831         | 87832         | 87664         | 87841         | 87842         | 87665         |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |            | 87894         | 87895         | -             | 87896         | 87897         | -             | 87898         | 87899         | -             |
| castanho escuro RAL 8019           |            | 87825         | 87826         | -             | 87835         | 87836         | -             | 87845         | 87846         | -             |
| ferrugem                           |            | 87620         | 87621         | -             | 87622         | 87623         | -             | -             | -             | -             |
| cinzento metal RAL 9006            |            | 87730         | 87731         | -             | 87733         | 87734         | -             | 87736         | 87737         | -             |
| cinzento alumínio RAL 9007         |            | 87760         | 87761         | -             | 87763         | 87764         | -             | 87766         | 87767         | -             |
| cinzento antigo                    |            | 87877         | 87878         | -             | 87879         | 87880         | -             | 87881         | 87882         | -             |
| <b>euro/un</b>                     |            | <b>37,726</b> | <b>37,726</b> | <b>42,940</b> | <b>37,726</b> | <b>37,726</b> | <b>42,940</b> | <b>37,726</b> | <b>37,726</b> | <b>42,940</b> |

ÂNGULO EXTERNO 90°

| embalagem de 5 un                   |            | H             |               |             |               |               |      |               |               |   |
|-------------------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|------|---------------|---------------|---|
|                                     |            | 10            | 12,5          | 10          | 12,5          | 10            | 12,5 |               |               |   |
| ART.                                | acabamento | CPCI/55/ /E   |               | CPCI/75/ /E |               | CPCI/95/ /E   |      |               |               |   |
| <b>AÇO</b>                          |            |               |               |             |               |               |      |               |               |   |
| aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301 |            | 87801         | 87802         | -           | 87803         | 87804         | -    | 87805         | 87806         | - |
| <b>euro/un</b>                      |            | <b>59,583</b> | <b>59,583</b> | -           | <b>59,583</b> | <b>59,583</b> | -    | <b>59,583</b> | <b>59,583</b> | - |

ÂNGULO INTERNO 90°

| embalagem de 5 un                  |            | H             |               |   |  |  |  |
|------------------------------------|------------|---------------|---------------|---|--|--|--|
|                                    |            | 10            | 12,5          |   |  |  |  |
| ART.                               | acabamento | CPCV/55/ /I   |               |   |  |  |  |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>             |            |               |               |   |  |  |  |
| cinzento claro RAL 7038            |            | 87890         | 87891         | - |  |  |  |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |            | 87807         | 87808         | - |  |  |  |
| cinzento antigo                    |            | 87892         | 87893         | - |  |  |  |
| <b>euro/un</b>                     |            | <b>41,572</b> | <b>41,572</b> | - |  |  |  |



CPCV/55/ /I

UNIÃO

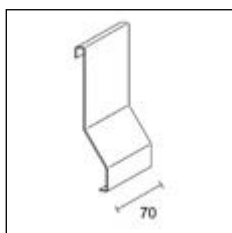
| largura = 70 mm - embalagem de 5 un |            | H            |              |               |              |              |               |              |              |               |
|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
|                                     |            | 10           | 12,5         | 21            | 10           | 12,5         | 21            | 10           | 12,5         | 21            |
| ART.                                | acabamento | CPCV/55/ /G  |              |               | CPCV/75/ /G  |              |               | CPCV/95/ /G  |              |               |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>              |            |              |              |               |              |              |               |              |              |               |
| branco RAL 9003                     |            | 87847        | 87848        | -             | 87857        | 87858        | -             | 87867        | 87868        | -             |
| cinzento claro RAL 7038             |            | 87851        | 87852        | 87666         | 87861        | 87862        | 87667         | 87871        | 87872        | 87668         |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo  |            | 87748        | 87749        | -             | 87758        | 87759        | -             | 87768        | 87769        | -             |
| castanho escuro RAL 8019            |            | 87853        | 87854        | -             | 87863        | 87864        | -             | 87873        | 87874        | -             |
| ferrugem                            |            | 87624        | 87625        | -             | 87626        | 87627        | -             | -            | -            | -             |
| cinzento metal RAL 9006             |            | 87740        | 87741        | -             | 87743        | 87744        | -             | 87746        | 87747        | -             |
| cinzento alumínio RAL 9007          |            | 87770        | 87771        | -             | 87773        | 87774        | -             | 87776        | 87777        | -             |
| cinzento antigo                     |            | 87883        | 87884        | -             | 87885        | 87886        | -             | 87887        | 87888        | -             |
| <b>euro/un</b>                      |            | <b>8,795</b> | <b>8,795</b> | <b>12,620</b> | <b>8,795</b> | <b>8,795</b> | <b>12,620</b> | <b>8,795</b> | <b>8,795</b> | <b>12,620</b> |

venda à unidade não disponível

UNIÃO

| largura = 70 mm - embalagem de 5 un |            | H            |              |             |              |              |      |              |              |   |
|-------------------------------------|------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|---|
|                                     |            | 10           | 12,5         | 10          | 12,5         | 10           | 12,5 |              |              |   |
| ART.                                | acabamento | CPCI/55/ /G  |              | CPCI/75/ /G |              | CPCI/95/ /G  |      |              |              |   |
| <b>AÇO</b>                          |            |              |              |             |              |              |      |              |              |   |
| aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301 |            | 87811        | 87812        | -           | 87813        | 87814        | -    | 87815        | 87816        | - |
| <b>euro/un</b>                      |            | <b>9,513</b> | <b>9,513</b> | -           | <b>9,513</b> | <b>9,513</b> | -    | <b>9,513</b> | <b>9,513</b> | - |

venda à unidade não disponível



CPCV// /G  
CPCI// /G

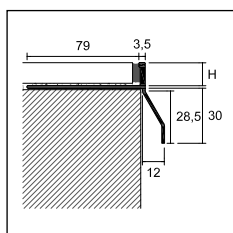


CPCV/55/E + CPCV/55/G alumínio lacado cinzento antigo

Protec CPCV/30/ é um perfil em alumínio concebido para terraços existentes. As dimensões reduzidas da parte saliente permitem evitar a remoção das balaustradas perimetrais em caso de remodelação.



CPCV/30/ alumínio lacado cinzento antigo



CPCV/30/



### PROTEC

comprimento = 270 cm - embalagem de 5 un

|      | H          |            |
|------|------------|------------|
|      | 10         | 12,5       |
| ART. | CPCV/30/10 | CPCV/30/12 |

#### acabamento

#### ALUMÍNIO LACADO

|                                    |  |               |               |
|------------------------------------|--|---------------|---------------|
| cinzento claro RAL 7038            |  | 87651         | 87652         |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |  | 87655         | 87656         |
| cinzento antigo                    |  | 87653         | 87654         |
| <b>euro/un</b>                     |  | <b>52,128</b> | <b>53,666</b> |

### ÂNGULO EXTERNO 90°

embalagem de 5 un

|      | H            |              |
|------|--------------|--------------|
|      | 10           | 12,5         |
| ART. | CPCV/30/10/E | CPCV/30/12/E |

#### ALUMÍNIO LACADO

|                                    |  |               |               |
|------------------------------------|--|---------------|---------------|
| cinzento claro RAL 7038            |  | 87780         | 87781         |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |  | 87784         | 87785         |
| cinzento antigo                    |  | 87782         | 87783         |
| <b>euro/un</b>                     |  | <b>19,577</b> | <b>20,117</b> |

### UNIÃO

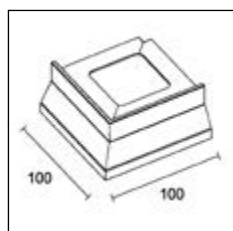
largura = 70 mm - embalagem de 5 un

|      | H            |              |
|------|--------------|--------------|
|      | 10           | 12,5         |
| ART. | CPCV/30/10/G | CPCV/30/12/G |

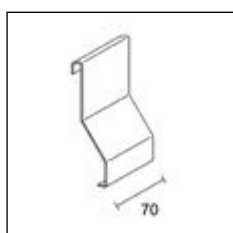
#### ALUMÍNIO LACADO

|                                    |  |              |              |
|------------------------------------|--|--------------|--------------|
| cinzento claro RAL 7038            |  | 87631        | 87632        |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |  | 87635        | 87636        |
| cinzento antigo                    |  | 87633        | 87634        |
| <b>euro/un</b>                     |  | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> |

venda à unidade não disponível



CPCV/30/ / E



CPCV/30/ / G

A pedido, é possível aplicar um revestimento especial para instalação em zonas marítimas, contactar o nosso departamento comercial

Completar o código do artigo com a medida H (ex. CPCV/30/ para H=10 torna-se CPCV/30/10)

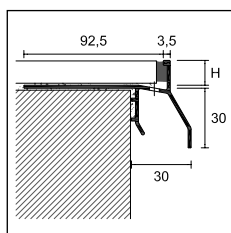


CPCV/30/ / E alumínio lacado cinzento antigo

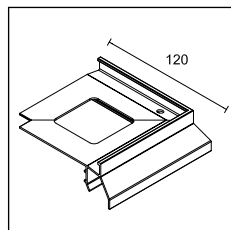
Protec CPCVD/30/ é um perfil perimetral drenante, dotado de uma parte visível que facilita o escoamento das águas pluviais da superfície revestida com cerâmica e de uma parte saliente subjacente dotada de furos para posterior descarga da água infiltrada sob os ladrilhos. As dimensões reduzidas da parte visível permitem evitar a remoção das balaustradas perimetrais em caso de remodelação.



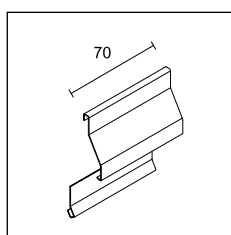
CPCVD/30/10 alumínio lacado cinzento claro RAL 7038 com relevo



CPCVD/30/



CPCVD/30/ E



CPCVD/30/ G

**PROTEC**

comprimento = 270 cm - embalagem de 5 un

|                                    |  | H                  |                    |
|------------------------------------|--|--------------------|--------------------|
|                                    |  | 10                 | 12,5               |
| <b>ART.</b>                        |  | <b>CPCVD/30/10</b> | <b>CPCVD/30/12</b> |
| <b>acabamento</b>                  |  |                    |                    |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>             |  |                    |                    |
| cinzento claro RAL 7038            |  | 87613              | 87628              |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |  | 87614              | 87629              |
| cinzento antigo                    |  | 87615              | 87630              |
| <b>euro/un</b>                     |  | <b>72,403</b>      | <b>74,455</b>      |

**ÂNGULO EXTERNO 90°**

embalagem 5 un

|                                    |                   | H                    |                      |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
|                                    |                   | 10                   | 12,5                 |
| <b>ART.</b>                        | <b>acabamento</b> | <b>CPCVD/30/10/E</b> | <b>CPCVD/30/12/E</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>             |                   |                      |                      |
| cinzento claro RAL 7038            |                   | 87645                | 87648                |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |                   | 87646                | 87649                |
| cinzento antigo                    |                   | 87647                | 87650                |
| <b>euro/un</b>                     |                   | <b>47,554</b>        | <b>47,554</b>        |

**UNIÃO**

largura = 70 mm - embalagem de 5 un

|                                    |                   | H                    |                      |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
|                                    |                   | 10                   | 12,5                 |
| <b>ART.</b>                        | <b>acabamento</b> | <b>CPCVD/30/10/G</b> | <b>CPCVD/30/12/G</b> |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>             |                   |                      |                      |
| cinzento claro RAL 7038            |                   | 87657                | 87669                |
| cinzento claro RAL 7038 com relevo |                   | 87658                | 87670                |
| cinzento antigo                    |                   | 87659                | 87719                |
| <b>euro/un</b>                     |                   | <b>12,172</b>        | <b>12,172</b>        |

venda à unidade não disponível

Para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.

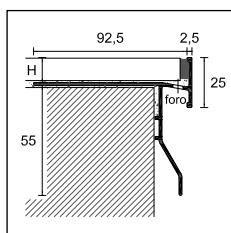
A pedido, é possível aplicar um revestimento especial para instalação em zonas marítimas, contactar o nosso departamento comercial.

Completar o código do artigo com a medida H (ex. CPCVD/30/ para H=10 torna-se CPCVD/30/10)

Protec CPGV é uma série de perfis perimetrais em alumínio para a proteção e acabamento das extremidades exteriores de terraços e varandas. O perfil é composto por uma parte vertical visível que facilita o escoamento da água da chuva da superfície revestida com cerâmica e preserva a extremidade do pavimento, e por uma parte saliente com furos que permitem uma descarga adicional da água filtrada por baixo dos ladrilhos. Esta solução técnica e a conseqüente drenagem reduzem os problemas relacionados com o gelo e o degelo e as eflorescências antiestéticas que ocorrem nas juntas cimentícias. Indicado para ladrilhos com espessura até 12,5 mm.



CPGV/55/10 alumínio lacado branco stone



CPGV/55/



### PROTEC

comprimento = 270 cm - embalagem de 5 un

|                        |                                    | H             |               |
|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
|                        |                                    | 10            | 12,5          |
| ART.                   | acabamento                         | CPGV/55/10    | CPGV/55/12    |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    |               |               |
|                        | cinzento claro RAL 7038            | 87580         | 87581         |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | 87578         | 87579         |
|                        | cinzento metal RAL 9006            | 87590         | 87591         |
|                        | cinzento antigo                    | 87582         | 87583         |
|                        | branco stone                       | 87547         | 87548         |
|                        | <b>euro/un</b>                     | <b>88,774</b> | <b>88,774</b> |

Para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.

### ÂNGULO EXTERNO 90°

embalagem 5 un

|                        |                                    | H             |               |
|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
|                        |                                    | 10            | 12,5          |
| ART.                   | acabamento                         | CPGV/55/10/E  | CPGV/55/12/E  |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    |               |               |
|                        | cinzento claro RAL 7038            | 87584         | 87585         |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | 87595         | 87596         |
|                        | cinzento metal RAL 9006            | 87592         | 87593         |
|                        | cinzento antigo                    | 87586         | 87587         |
|                        | branco stone                       | 87536         | 87537         |
|                        | <b>euro/un</b>                     | <b>42,538</b> | <b>42,538</b> |

### ÂNGULO INTERNO 90°

embalagem 5 un

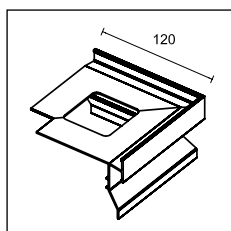
|                        |                 | H             |               |
|------------------------|-----------------|---------------|---------------|
|                        |                 | 10            | 12,5          |
| ART.                   | acabamento      | CPGV/55/10/I  | CPGV/55/12/I  |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                 |               |               |
|                        | cinzento antigo | 87566         | 87567         |
|                        | branco stone    | 87538         | 87539         |
|                        | <b>euro/un</b>  | <b>46,393</b> | <b>46,393</b> |

### UNIÃO

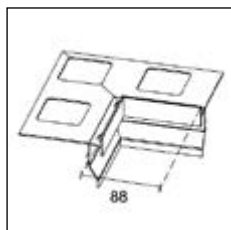
largura = 70 mm - embalagem 5 un

|                        |                                    | H             |               |
|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|
|                        |                                    | 10            | 12,5          |
| ART.                   | acabamento                         | CPGV/55/ /G   | CPGV/N/ /G    |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    |               |               |
|                        | cinzento claro RAL 7038            | 87610         | 87610         |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | 87612         | 87612         |
|                        | cinzento metal RAL 9006            | 87594         | 87594         |
|                        | cinzento antigo                    | 87611         | 87611         |
|                        | branco stone                       | 87528         | 87528         |
|                        | <b>euro/un</b>                     | <b>12,351</b> | <b>12,351</b> |

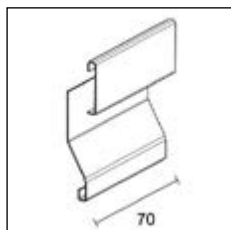
venda à unidade não disponível



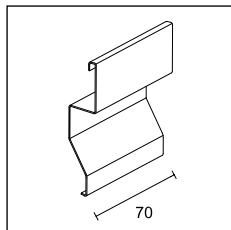
CPGV/55/ /E



CPGV/55/ /I



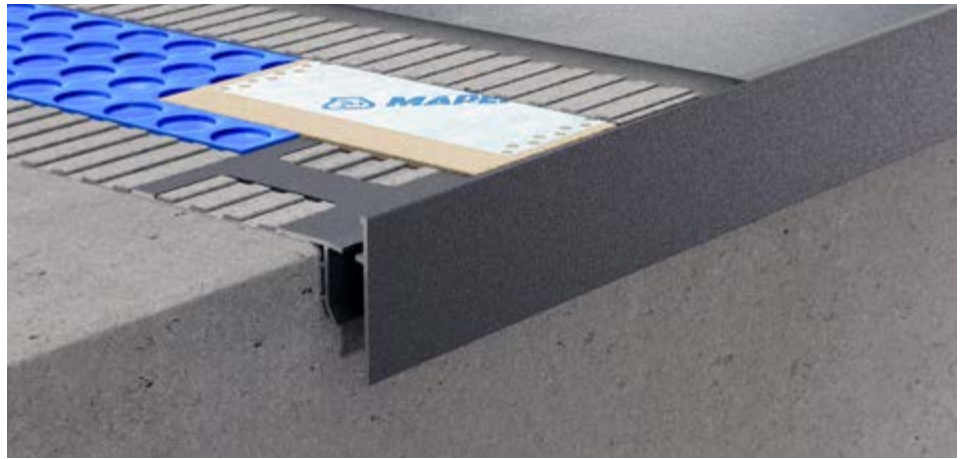
CPGV/55/ /G



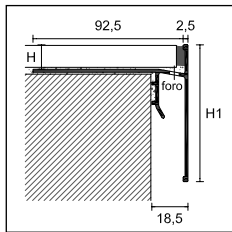
CPGV/N/ /G  
peça única

A pedido, é possível aplicar um revestimento especial para instalação em zonas marítimas, contactar o nosso departamento comercial

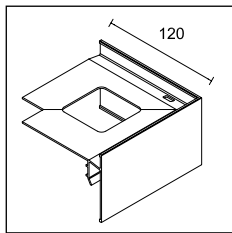
Protec CPQV é uma série de perfis perimetrais em alumínio para a proteção e acabamento das extremidades exteriores de terraços e varandas. O perfil apresenta uma parte vertical visível que reveste a extremidade do pavimento e permite o escoamento da água da chuva que escorre pela superfície revestida com cerâmica; outros furos em forma de fenda, presentes na parte saliente, permitem a descarga adicional da água filtrada sob o ladrilho. Esta solução técnica e a consequente drenagem reduzem os problemas relacionados com o gelo e o degelo e as eflorescências antiestéticas que ocorrem nas juntas cimentícias. Indicado para ladrilhos com espessura até 12,5 mm.



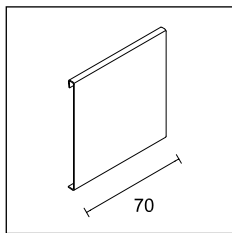
CPQV/50/10 alumínio lacado cinzento antigo



CPQV



CPQV//E



CPQV//G



CPQV cinzento claro RAL 7038

A pedido, é possível aplicar um revestimento especial para instalação em zonas marítimas, contactar o nosso departamento comercial

Completar o código do artigo com a medida H (ex. CPQV/50/ para H=12,5 torna-se CPQV/50/12)

**PROTEC**

comprimento = 270 cm - embalagem 5 un

| ART.                   | acabamento                         | H                       |               |                         |               |
|------------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
|                        |                                    | 10                      | 12,5          | 10                      | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    | <b>CPQV/50/ (H1=50)</b> |               | <b>CPQV/70/ (H1=70)</b> |               |
|                        | cinzento claro RAL 7038            | 86960                   | 86961         | 86962                   | 86963         |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | 86964                   | 86965         | 86966                   | 86967         |
|                        | cinzento metal RAL 9006            | 86968                   | 86969         | 86970                   | 86971         |
|                        | cinzento antigo                    | 86972                   | 86973         | 86974                   | 86975         |
|                        | branco stone                       | 86976                   | 86977         | 86978                   | 86979         |
|                        | <b>euro/un</b>                     | <b>88,218</b>           | <b>88,218</b> | <b>93,674</b>           | <b>93,674</b> |

Para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.

**ÂNGULO EXTERNO A 90°**

embalagem 5 un

| ART.                   | acabamento                         | H                  |               |                    |               |
|------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|
|                        |                                    | 10                 | 12,5          | 10                 | 12,5          |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    | <b>CPQV/50/ /E</b> |               | <b>CPQV/70/ /E</b> |               |
|                        | cinzento claro RAL 7038            | 86980              | 86981         | 86982              | 86983         |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | 86984              | 86985         | 86986              | 86987         |
|                        | cinzento metal RAL 9006            | 86988              | 86989         | 86990              | 86991         |
|                        | cinzento antigo                    | 86992              | 86993         | 86994              | 86995         |
|                        | branco stone                       | 86996              | 86997         | 86998              | 86999         |
|                        | <b>euro/un</b>                     | <b>42,565</b>      | <b>42,565</b> | <b>42,565</b>      | <b>42,565</b> |

**UNIÃO**

largura = 70 mm - embalagem 5 un

| ART.                   | acabamento                         | H            |              |
|------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|
|                        |                                    | CPQV/50/G    | CPQV/70/G    |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    |              |              |
|                        | cinzento claro RAL 7038            | 87000        | 87001        |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | 87002        | 87003        |
|                        | cinzento metal RAL 9006            | 87004        | 87005        |
|                        | cinzento antigo                    | 87006        | 87007        |
|                        | branco stone                       | 87008        | 87009        |
|                        | <b>euro/un</b>                     | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> |

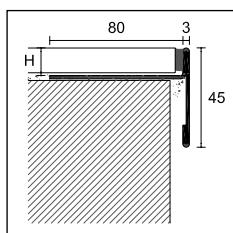
venda à unidade não disponível

Protec CPEV e CPEI são uma série de perfis reversíveis para proteção e acabamento das bordas externas de terraços e varandas.

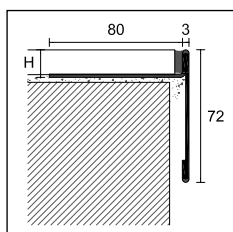
Disponíveis em aço inoxidável e alumínio lacado, podem ser instalados nivelados ou destacados da frente. Utilizáveis com ladrilhos ou mármore de 11 a 32 mm de espessura. A sua forma especial torna-os adequados também para proteger extremidades de degraus ou passeios, ocultando a união entre o degrau e o espelho.



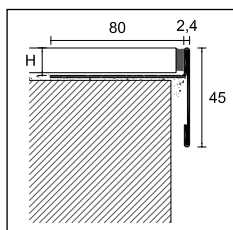
CPEV/45/12 alumínio lacado cinzento antigo



CPEV/45/



CPEV/72/



CPEI/

### PROTEC

| comprimento = 270 cm - embalagem de 5 un |  | H             |               |               |               |               |
|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  |  | 11            | 12,5          | 15            | 20            | 12,5          |
| ART.                                     |  | CPEV/45/      |               |               |               | CPEV/72/      |
| acabamento                               |  |               |               |               |               |               |
| ALUMÍNIO LACADO                          |  |               |               |               |               |               |
| cinzento claro RAL 7038                  |  | 87530         | 87550         | 87551         | 87552         | 87252         |
| cinzento metal RAL 9006                  |  | 87531         | 87540         | 87541         | 87542         | -             |
| cinzento antigo                          |  | 87532         | 87553         | 87554         | 87555         | -             |
| <b>euro/un</b>                           |  | <b>74,263</b> | <b>74,276</b> | <b>74,300</b> | <b>74,346</b> | <b>84,228</b> |

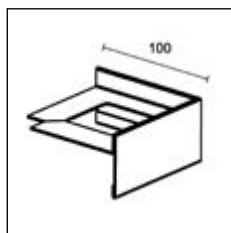
Para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.

### PROTEC

| comprimento = 270 cm - embalagem 10 un |  | H        |                |                |                |
|--|--|----------|----------------|----------------|----------------|
|  |  | 12,5     | 15             | 20             |                |
| ART.                                   |  | CPEI/45/ |                |                |                |
| AÇO                                    |  |          |                |                |                |
| aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | -        | 87570          | 87571          | 87572          |
| <b>euro/un</b>                         |  | -        | <b>114,704</b> | <b>114,704</b> | <b>114,704</b> |

A pedido, é possível aplicar um revestimento especial para instalação em zonas marítimas, contactar o nosso departamento comercial

Completar o código do artigo com a medida H (ex. CPEV/45/ para H=12,5 torna-se CPEV/45/12)



CPEV// /E  
CPEI// /E

**ÂNGULO EXTERNO 90°**

| embalagem de 5 un       |  | H             |               |               |               |               |
|-------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         |  | 11            | 12,5          | 15            | 20            | 12,5          |
| ART.                    |  | CPEV/45/ /E   |               |               |               | CPEV/72/ /E   |
| <b>acabamento</b>       |  |               |               |               |               |               |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>  |  |               |               |               |               |               |
| cinzento claro RAL 7038 |  | 87533         | 87556         | 87557         | 87558         | 87255         |
| cinzento metal RAL 9006 |  | 87534         | 87543         | 87544         | 87545         | -             |
| cinzento antigo         |  | 87535         | 87559         | 87560         | 87561         | -             |
| <b>euro/un</b>          |  | <b>37,869</b> | <b>37,869</b> | <b>37,869</b> | <b>37,869</b> | <b>39,548</b> |

**ÂNGULO EXTERNO 90°**

| embalagem 5 un                         |  | H           |               |               |               |
|--|--|-------------|---------------|---------------|---------------|
|  |  | 12,5        | 15            | 20            |               |
| ART.                                   |  | CPEI/45/ /E |               |               |               |
| <b>AÇO</b>                             |  |             |               |               |               |
| aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | -           | 87573         | 87574         | 87575         |
| <b>euro/un</b>                         |  | -           | <b>51,796</b> | <b>51,796</b> | <b>51,796</b> |

**UNIÃO**

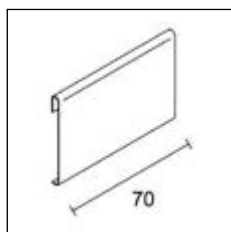
| largura = 70 mm - embalagem 5 un |  | H            |              |              |              |              |
|----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  |  | 11           | 12,5         | 15           | 20           | 12,5         |
| ART.                             |  | CPEV/45/ /G  |              |              |              | CPEV/72/ /G  |
| <b>acabamento</b>                |  |              |              |              |              |              |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b>           |  |              |              |              |              |              |
| cinzento claro RAL 7038          |  | 87562        | 87562        | 87562        | 87562        | 87258        |
| cinzento metal RAL 9006          |  | 87546        | 87546        | 87546        | 87546        | -            |
| cinzento antigo                  |  | 87563        | 87563        | 87563        | 87563        | -            |
| <b>euro/un</b>                   |  | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> |

venda à unidade não disponível

**UNIÃO**

| largura = 70 mm - embalagem 5 un       |  | H           |               |               |               |
|--|--|-------------|---------------|---------------|---------------|
|  |  | 12,5        | 15            | 20            |               |
| ART.                                   |  | CPEI/45/ /G |               |               |               |
| <b>AÇO</b>                             |  |             |               |               |               |
| aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | -           | 87576         | 87576         | 87576         |
| <b>euro/un</b>                         |  | -           | <b>10,565</b> | <b>10,565</b> | <b>10,565</b> |

venda à unidade não disponível



CPEV// /G  
CPEI// /G

VARANDAS E  
TERRAÇOS



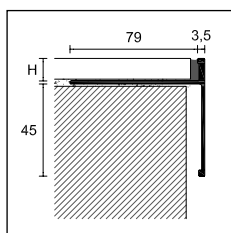
Completar o código do artigo com a medida H  
(ex. CPEV/45/ para H=12,5 torna-se CPEV/45/12)

CPEV/45/12/E + CPEV/45/12/G alumínio lacado cinzento antigo

Protec CPNV é uma série de perfis perimetrais para a proteção e acabamento das extremidades externas de terraços e varandas. Disponíveis em alumínio lacado, podem ser instalados nivelados ou destacados da frente. A sua forma especial torna-os adequados também para a proteção de extremidades de degraus ou passeios, ocultando a união entre o degrau e o espelho. Protec CPNV também está disponível em versão para curvar CPNVF, com um corte especial que permite curvar o perfil com um raio até 40 cm.



CPNV/45/ alumínio lacado cinzento claro RAL 7038 com relevo



CPNV/45/

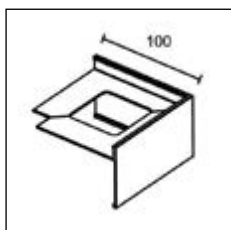


### PROTEC

comprimento = 270 cm - embalagem 5 un

|                        |                     | H             |               |               |               |
|------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento          | 10            | 11            | 12,5          | 21            |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                     |               |               |               |               |
| CPNV/45/               | cinzento claro      |               |               |               |               |
|                        | RAL 7038 com relevo | 87270         | 87271         | 87272         | 87292         |
|                        | cinzento antigo     | 87273         | 87274         | 87275         | 87293         |
| <b>euro/un</b>         |                     | <b>62,296</b> | <b>62,367</b> | <b>62,932</b> | <b>71,047</b> |

Para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.

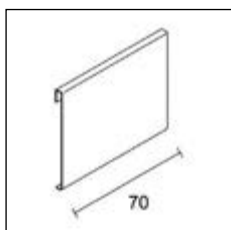


CPNV/45/ /E

### ÂNGULO EXTERNO 90°

embalagem de 5 un

|                        |                     | H             |               |               |               |
|------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento          | 10            | 11            | 12,5          | 21            |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                     |               |               |               |               |
| CPNV/45/ /E            | cinzento claro      |               |               |               |               |
|                        | RAL 7038 com relevo | 87276         | 87277         | 87278         | 87294         |
|                        | cinzento antigo     | 87279         | 87280         | 87281         | 87295         |
| <b>euro/un</b>         |                     | <b>25,725</b> | <b>25,725</b> | <b>25,725</b> | <b>27,432</b> |



CPNV/45/ /G

### UNIÃO

largura = 70 mm - embalagem 5 un

|                        |                     | H            |              |              |              |
|------------------------|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                   | acabamento          | 10           | 11           | 12,5         | 21           |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                     |              |              |              |              |
| CPNV/45/ /G            | cinzento claro      |              |              |              |              |
|                        | RAL 7038 com relevo | 87282        | 87283        | 87284        | 87296        |
|                        | cinzento antigo     | 87285        | 87286        | 87287        | 87297        |
| <b>euro/un</b>         |                     | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> | <b>9,199</b> |

venda à unidade não disponível



CPNVF/45/10 alumínio lacado cinzento antigo

### PROTEC FLEX

comprimento = 270 cm - embalagem 2 un

|                        |                     | H             |               |
|------------------------|---------------------|---------------|---------------|
|                        |                     | 10            | 12,5          |
| ART.                   | acabamento          | CPNVF/45/     |               |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                     |               |               |
| CPNVF/45/10            | cinzento claro      |               |               |
|                        | RAL 7038 com relevo | 87288         | 87290         |
| CPNVF/45/12,5          | cinzento claro      |               |               |
|                        | cinzento antigo     | 87289         | 87291         |
| <b>euro/un</b>         |                     | <b>96,981</b> | <b>98,166</b> |

venda à unidade não disponível

para outras cores e alturas, contactar o nosso departamento comercial.

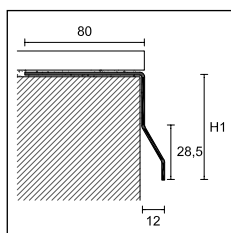
A pedido, é possível aplicar um revestimento especial para instalação em zonas marítimas, contactar o nosso departamento comercial.

Completar o código do artigo com a medida H (ex. CPNV/45/ para H=10 torna-se CPNV/45/10)

Protec CPBV é uma série de perfis perimetrais para a proteção e acabamento das extremidades exteriores de terraços e varandas. Disponíveis em alumínio lacado, são concebidos com uma secção saliente. Além da proteção e acabamento das extremidades externas, são indicados onde, se deseja garantir o escoamento da água do pavimento, evitando o contacto com a extremidade externa. Utilizáveis com qualquer espessura de ladrilho ou mármore.



CPBV/55 alumínio lacado cinzento claro RAL 7038



CPBV/

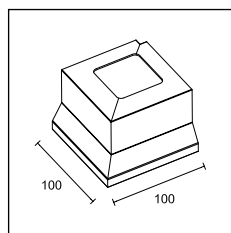


**PROTEC**

comprimento = 270 cm - embalagem 5 un

|                        |                         | H1            |               |               |
|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento              | 55            | 75            | 95            |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                         |               |               |               |
| CPBV/                  | cinzento claro RAL 7038 | 87332         | 87334         | 87336         |
|                        | cinzento antigo         | 87333         | 87335         | 87337         |
| <b>euro/un</b>         |                         | <b>58,460</b> | <b>72,868</b> | <b>73,402</b> |

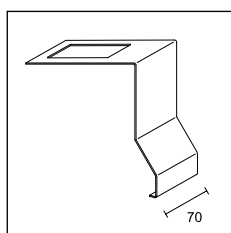
Para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.



**ÂNGULO EXTERNO 90°**

embalagem de 5 un

|                        |                         | H1            |               |               |
|------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                   | acabamento              | 55            | 75            | 95            |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                         |               |               |               |
| CPBV/ /E               | cinzento claro RAL 7038 | 87402         | 87404         | 87406         |
|                        | cinzento antigo         | 87403         | 87405         | 87407         |
| <b>euro/un</b>         |                         | <b>41,108</b> | <b>41,108</b> | <b>41,108</b> |



**UNIÃO**

largura = 70 mm - embalagem de 5 un

|                        |                         | H1           |              |              |
|------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                   | acabamento              | 55           | 75           | 95           |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                         |              |              |              |
| CPBV/ /G               | cinzento claro RAL 7038 | 87462        | 87464        | 87466        |
|                        | cinzento antigo         | 87463        | 87465        | 87467        |
| <b>euro/un</b>         |                         | <b>8,767</b> | <b>8,767</b> | <b>8,767</b> |

venda à unidade não disponível



CPBV/55/E + CPBV/55/G alumínio lacado cinzento claro RAL 7038

Completar o código do artigo com a medida H1 (ex. CPVB/ para H1=55 torna-se CPBV/55)

## cerfix® protec

Protec CPHA - CPHV são perfis perimetrais em alumínio anodizado e lacado para terraços e varandas.

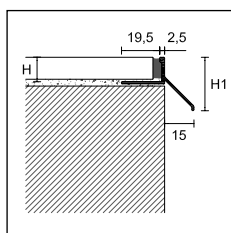
O seu formato específico garante o escoamento das águas pluviais, evitando o contacto direto com o topo da betonilha.

Posicionado no perímetro, permite a contenção do ladrilho cerâmico e a proteção do percurso pedonal em diversas aplicações.

Indicado para ladrilhos com espessura de 8 a 21 mm.



CPHA/10 alumínio anodizado prata



CPHA/  
CPHV/

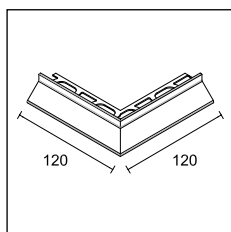


### PROTEC

comprimento = 270 cm - embalagem 10 un

|                        |                                    | H (H1) |         |           |         |
|------------------------|------------------------------------|--------|---------|-----------|---------|
| ART.                   | acabamento                         | 8 (23) | 10 (25) | 12,5 (27) | 21 (36) |
| <b>ALUMÍNIO</b>        |                                    |        |         |           |         |
| CPHA/                  | anodizado prata                    | 87599  | 87600   | 87601     | 87602   |
|                        | <i>euro/un</i>                     | 19,605 | 20,007  | 20,653    | 25,529  |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    |        |         |           |         |
| CPHV/                  | cinzento claro RAL 7038            | -      | 87606   | 87607     | 87608   |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | -      | 87637   | 87638     | -       |
|                        | cinzento antigo                    | -      | 87639   | 87640     | -       |
|                        | <i>euro/un</i>                     | -      | 26,740  | 26,878    | 31,806  |

Para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.



CPHA/ /E  
CPHV/ /E

### ÂNGULO EXTERNO A 90°

dimensão = 12x12 cm - embalagem 5 un

|                        |                                    | H (H1) |         |           |         |
|------------------------|------------------------------------|--------|---------|-----------|---------|
| ART.                   | acabamento                         | 8 (23) | 10 (25) | 12,5 (27) | 21 (36) |
| <b>ALUMÍNIO</b>        |                                    |        |         |           |         |
| CPHA/ /E               | anodizado prata                    | 87564  | 87565   | 87597     | 87598   |
|                        | <i>euro/un</i>                     | 20,075 | 20,075  | 20,075    | 20,075  |
| <b>ALUMÍNIO LACADO</b> |                                    |        |         |           |         |
| CPHV/ /E               | cinzento claro RAL 7038            | -      | 87603   | 87604     | 87609   |
|                        | cinzento claro RAL 7038 com relevo | -      | 87641   | 87642     | -       |
|                        | cinzento antigo                    | -      | 87643   | 87644     | -       |
|                        | <i>euro/un</i>                     | -      | 20,075  | 20,075    | 20,075  |



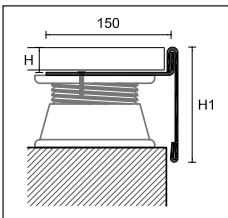
CPHA/ /E alumínio anodizado prata

Completar o código do artigo com a medida H (ex. CPHA/ para H=10 torna-se CPHA/10)

Protec CPLV é uma série de perfis perimetrais em alumínio lacado para a proteção e acabamento das extremidades exteriores de pavimentos elevados, terraços ou varandas. São compostos por uma base CPLB já pré-perfurada, para fixação com parafusos aos suportes espaçadores do pavimento, ou, em alternativa, por uma base CPLB/2 cortada para fixação sob o ladrilho, e por uma parte visível para fixação com adesivo, disponível em 3 medidas diferentes, consoante a altura do pavimento. Estes perfis estão equipados com peças especiais para a realização de ângulos exteriores e junções.



CPLB + CPLV/60 alumínio lacado cinzento claro RAL 7038



**PROTEC**

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un **H**

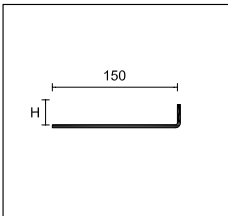
**BASE**

**ART. acabamento 20**

**ALUMÍNIO**

|               |                  |  |               |
|---------------|------------------|--|---------------|
| <b>CPLB</b>   | alumínio natural |  | 86900         |
|               | <b>euro/un</b>   |  | <b>76,675</b> |
| <b>CPLB/2</b> | alumínio natural |  | 86901         |
|               | <b>euro/un</b>   |  | <b>41,708</b> |

a pedido, CPLB também está disponível na versão com furos de drenagem; pedido, CPLB e CPLB/2 também estão disponíveis nas versões H 15 e 25; Recomendamos a utilização de borracha antirruído PPL/GM, consulte o catálogo PP Level para pavimentos elevados para exterior.



CPLB  
base para pavimentos sobreelevados

**PROTEC**

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un **H1**

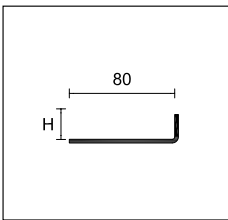
**FRENTE**

**ART. acabamento 60 80 100**

**ALUMÍNIO LACADO**

|              |                         |  |               |               |               |
|--------------|-------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>CPLV/</b> | alumínio natural        |  | 86902         | 86904         | 86906         |
|              | cinzento claro RAL 7038 |  | 86903         | 86905         | 86907         |
|              | cinzento antigo         |  | 86908         | 86909         | 86910         |
|              | pedra                   |  | 86911         | 86912         | 86913         |
|              | greige                  |  | 86914         | 86915         | 86916         |
|              | areia                   |  | 86917         | 86918         | 86919         |
|              | bege                    |  | <b>56,823</b> | <b>65,860</b> | <b>74,353</b> |
|              | <b>euro/un</b>          |  |               |               |               |

para outras cores encomenda mínima de 270 metros, contactar o nosso departamento comercial.



CPLB/2  
base perfurada para pavimentos cerâmicos

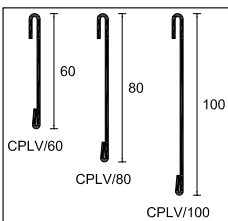
**ÂNGULO EXTERNO A 90°**

embalagem de 5 un **H1**

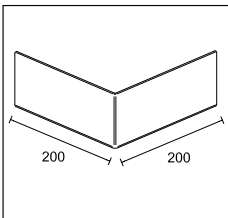
**ART. acabamento 60 80 100**

**ALUMÍNIO LACADO**

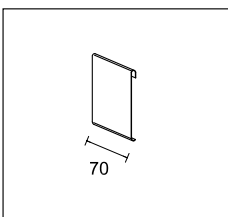
|                 |                         |  |               |               |               |
|-----------------|-------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>CPLV/ /E</b> | alumínio natural        |  | 86920         | 86922         | 86924         |
|                 | cinzento claro RAL 7038 |  | 86921         | 86923         | 86925         |
|                 | cinzento antigo         |  | 86926         | 86927         | 86928         |
|                 | pedra                   |  | 86929         | 86931         | 86933         |
|                 | greige                  |  | 86935         | 86936         | 86937         |
|                 | areia                   |  | 86938         | 86939         | 86940         |
|                 | bege                    |  | <b>36,493</b> | <b>36,493</b> | <b>36,493</b> |
|                 | <b>euro/un</b>          |  |               |               |               |



CPLV/



CPLV/ /E



CPLV/ /G

**UNIÃO**

largura = 70 mm - embalagem de 5 un **H1**

**ART. acabamento 60 80 100**

**ALUMÍNIO LACADO**

|                 |                         |  |              |              |              |
|-----------------|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|
| <b>CPLV/ /G</b> | alumínio natural        |  | 86930        | 86932        | 86934        |
|                 | cinzento claro RAL 7038 |  | 86941        | 86942        | 86943        |
|                 | cinzento antigo         |  | 86944        | 86945        | 86946        |
|                 | pedra                   |  | 86947        | 86948        | 86949        |
|                 | greige                  |  | 86950        | 86951        | 86952        |
|                 | areia                   |  | 86953        | 86954        | 86955        |
|                 | bege                    |  | <b>7,393</b> | <b>7,393</b> | <b>7,393</b> |
|                 | <b>euro/un</b>          |  |              |              |              |

venda à unidade não disponível





## Perfis para degraus

Proteção, acabamento e segurança. Protect e Prostep, são duas gamas de degraus dedicadas a escadas em ambientes públicos e privados

# Perfis para degraus

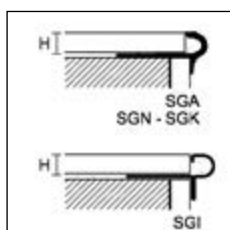
## cerfix® prostep

Prostep SGA, SGI, SGN e SGK são perfis para a construção e proteção de degraus em cerâmica, mármore e pedra. Devido ao seu formato arredondado, conferem elegância e requinte aos topos dos degraus.

Os modelos em latão cromado e alumínio anodizado não são recomendados para zonas de tráfego intenso. A versão em aço é particularmente indicada para a proteção do canto do degrau, mesmo em zonas de tráfego intenso.



SGI/11 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



### PROSTEP

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

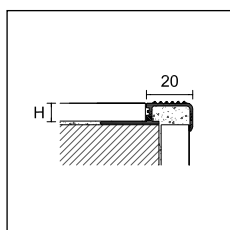
|                      |                                     | H              |                |                |               |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| ART.                 | acabamento                          | 7              | 9              | 11             | 13            |
| <b>ALUMÍNIO</b>      |                                     |                |                |                |               |
| SGA/                 | anodizado prata                     | 94965          | 94966          | 94967          | 94968         |
|                      | <i>euro/un</i>                      | <b>29,007</b>  | <b>30,739</b>  | <b>32,487</b>  | <b>34,126</b> |
| <b>AÇO</b>           |                                     |                |                |                |               |
| SGI/                 | aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301 | -              | 94922          | 94924          | -             |
|                      | <i>euro/un</i>                      | -              | <b>47,243</b>  | <b>52,366</b>  | -             |
| <b>LATÃO</b>         |                                     |                |                |                |               |
| SGN/                 | latão natural                       | 94970          | 94971          | 94972          | -             |
|                      | <i>euro/un</i>                      | <b>85,876</b>  | <b>88,988</b>  | <b>97,609</b>  | -             |
| <b>LATÃO CROMADO</b> |                                     |                |                |                |               |
| SGK/                 | latão cromado                       | 94980          | 94981          | 94982          | -             |
|                      | <i>euro/un</i>                      | <b>111,346</b> | <b>114,240</b> | <b>133,225</b> | -             |

artigos SGK/9 e SGK/11 embalagem de 5 un

Prostep SMA e SM são perfis em alumínio e latão, para a construção e proteção de degraus em cerâmica, mármore e pedra.



SMA/4,5 alumínio natural



SMA/  
SM/



### PROSTEP

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

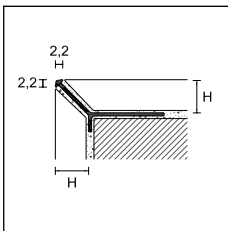
|                 |                  | H             |               |                |               |                |
|-----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| ART.            | acabamento       | 4,5           | 8             | 10             | 11            | 12,5           |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |               |               |                |               |                |
| SMA/            | alumínio natural | 93967         | 93969         | 93970          | 93979         | 93971          |
|                 | <i>euro/un</i>   | <b>22,779</b> | <b>25,506</b> | <b>26,744</b>  | <b>27,577</b> | <b>28,213</b>  |
| SMA/            | anodizado prata  | 93975         | 93976         | 93977          | 93980         | 93978          |
|                 | <i>euro/un</i>   | <b>27,291</b> | <b>29,952</b> | <b>31,150</b>  | <b>32,023</b> | <b>32,725</b>  |
| <b>LATÃO</b>    |                  |               |               |                |               |                |
| SM/             | latão natural    | -             | -             | 93972          | -             | 93973          |
|                 | <i>euro/un</i>   | -             | -             | <b>105,889</b> | -             | <b>111,493</b> |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. para SGA/ para H=11 torna-se SGA/11)

Protrim IP são perfis minimalistas em alumínio ou aço inoxidável, adequados para a ligação de cantos externos que requerem um corte a 45 graus. Estes perfis permitem uma aplicação perfeita tanto em paredes como em escadas ou plataformas em cerâmica ou madeira.



IPA/11 alumínio anodizado prata



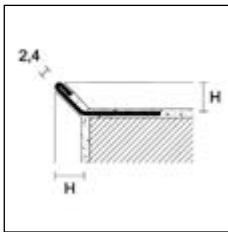
IPA/  
IPB/



**PROTRIM IP**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.            | acabamento               | 4,5           | 8             | 11            | 15            |
|-----------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                          |               |               |               |               |
| IPA/            | anodizado prata          | 95006         | 95178         | 95181         | 95185         |
|                 | <b>euro/un</b>           | <b>16,694</b> | <b>16,827</b> | <b>16,864</b> | <b>17,690</b> |
| IPB/            | brilhante polido argento | 95008         | -             | -             | -             |
|                 | <b>euro/un</b>           | <b>25,311</b> | -             | -             | -             |



IPI/

**PROTRIM IP**

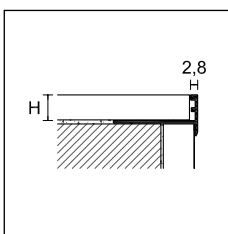
comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.       | acabamento                     | 7             | 8             | 11            | 12,5          |
|------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b> |                                |               |               |               |               |
| IPI/       | aço inox AISI 304 - DIN 1.4301 | 95169         | 95170         | 95173         | 95174         |
|            | <b>euro/un</b>                 | <b>31,610</b> | <b>32,372</b> | <b>34,108</b> | <b>35,037</b> |

Prostep SNG e SN são perfis em alumínio e latão para a construção e proteção de degraus em cerâmica, mármore e pedra.



SNG/10 alumínio anodizado prata



SNG/  
SN/



**PROSTEP**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.            | acabamento       | 8             | 10            | 12,5          | 15            |
|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |               |               |               |               |
| SNG/            | alumínio natural | 90040         | 90042         | 90044         | 90046         |
|                 | <b>euro/un</b>   | <b>11,911</b> | <b>12,239</b> | <b>12,902</b> | <b>13,467</b> |
| SNG/            | anodizado prata  | 90041         | 90043         | 90045         | 90047         |
|                 | <b>euro/un</b>   | <b>16,066</b> | <b>16,394</b> | <b>16,907</b> | <b>17,965</b> |
| <b>LATÃO</b>    |                  |               |               |               |               |
| SN/             | latão natural    | 93991         | 93992         | 93993         | -             |
|                 | <b>euro/un</b>   | <b>51,807</b> | <b>54,939</b> | <b>57,448</b> | -             |

SN/ embalagem de 10 un

Completar o código do artigo com a medida H (ex. IPA/ para H=11 torna-se IPA/11)

# Perfis para degraus

## cerfix® prostep

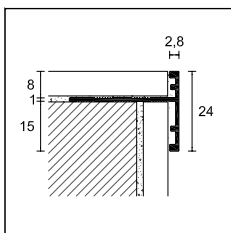
Prostep SAR e SIR são perfis para degraus em alumínio e aço inoxidável para a proteção dos topos de degraus. A versão em aço inoxidável também é adequada para uso externo. Por serem perfis reversíveis, cada um dos modelos pode ser utilizado para cerâmicas de duas espessuras diferentes.



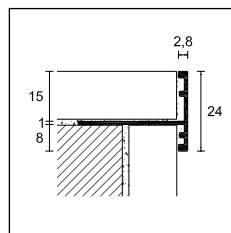
SAR/10/12 alumínio anodizado prata



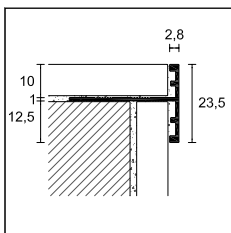
SIR/10/12 aço inox AISI 304 DIN 1.4301



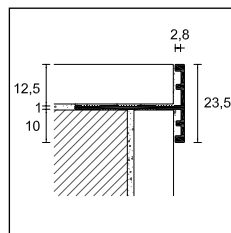
SAR/8



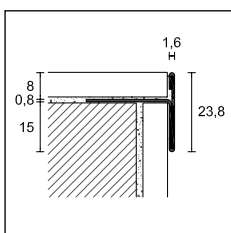
SAR/15



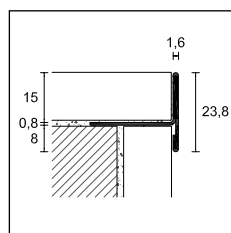
SAR/10



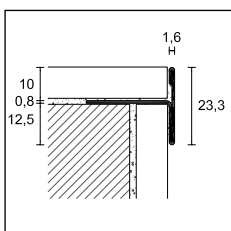
SAR/12



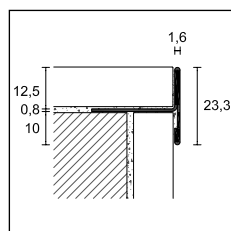
SIR/8  
SIRS/8



SIR/15  
SIRS/15



SIR/10  
SIRS/10



SIR/12  
SIRS/12

### PROSTEP

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

ART. acabamento

#### ALUMÍNIO

|           |                 |  |               |
|-----------|-----------------|--|---------------|
| SAR/8/15  | anodizado prata |  | 93956         |
|           | <i>euro/un</i>  |  | <b>25,364</b> |
| SAR/10/12 | anodizado prata |  | 93958         |
|           | <i>euro/un</i>  |  | <b>25,364</b> |

### PROSTEP

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

ART. acabamento

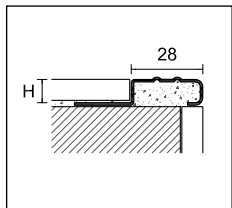
#### AÇO

|            |  |  |               |
|------------|--|--|---------------|
| SIR/8/15   | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |  | 93952         |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>54,745</b> |
| SIR/10/12  | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 1.4301   |  | 93954         |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>54,701</b> |
| SIRS/8/15  | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 93953         |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>61,396</b> |
| SIRS/10/12 | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |  | 93955         |
|            | <i>euro/un</i>                           |  | <b>61,353</b> |

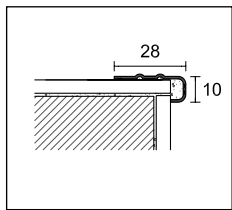
Prostep SIS é um perfil em aço inoxidável para a construção e proteção de degraus em cerâmica, mármore e pedra. Prostep SIS é particularmente indicado para a proteção de degraus sujeitos a tráfego intenso.



SIS/10 aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301



SIS/



SIS/10/SF

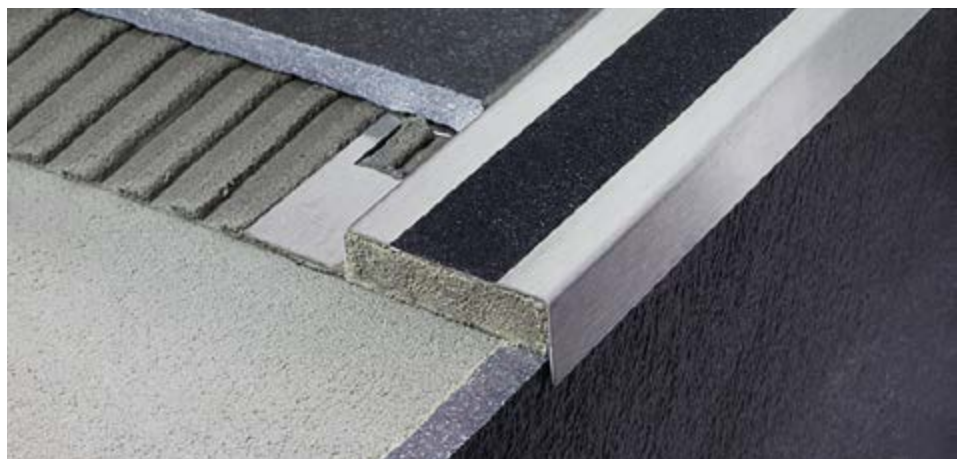


**PROSTEP**

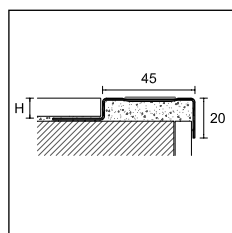
comprimento = 270 cm - emb. 10 un

| ART.       |                                       | acabamento | 10     | 11     | 12,5   |
|------------|---------------------------------------|------------|--------|--------|--------|
| <b>AÇO</b> |                                       |            |        |        |        |
| SIS/       | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |            | 93987  | 93989  | 93988  |
|            | euro/un                               |            | 69,482 | 70,106 | 70,583 |
| SIS/10/SF  | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |            | 93997  | -      | -      |
|            | euro/un                               |            | 46,491 | -      | -      |

Prostep SIX é um perfil em aço inoxidável para a construção e proteção de degraus em cerâmica, mármore e pedra. Graças à aplicação de tiras antiderrapantes Safety-Step na superfície de apoio, está em conformidade com a norma DIN 51130 sobre superfícies antiderrapantes e é particularmente adequado para a proteção de degraus sujeitos a intenso tráfego pedonal.



SIX/10 aço inox escovado AISI 304 - DIN 1.4301 + antiderrapante preto 25 mm



SIX/



**PROSTEP**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

| ART.       |  | acabamento | 8      | 10     | 12,5    |
|------------|--|------------|--------|--------|---------|
| <b>AÇO</b> |  |            |        |        |         |
| SIX/       | aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 + antiderrapante preto 25 mm |            | 93981  | 93982  | 93983   |
|            | euro/un  |            | 92,084 | 98,804 | 105,519 |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. SIS/ para H=10 torna-se SIS/10)

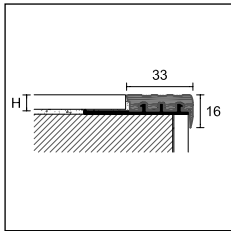
# Perfis para degraus

## cerfix® prostep

Prostep SP é um perfil em PVC coextrudido com uma base de fixação em alumínio para a construção e proteção de degraus em cerâmica, tijoleira ou pedra.



SP/10 alumínio + PVC coextrudido preto



SP/



### PROSTEP

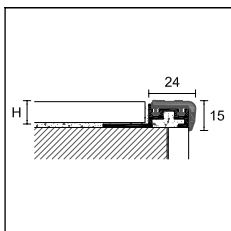
| comprimento = 270 cm - emb. 10 un |                                  | H             |               |               |
|-----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                              | acabamento                       | 8             | 10            | 12,5          |
| SP/                               | alumínio + PVC coextrudido preto | 95200         | 95210         | 95220         |
|                                   | <b>euro/un</b>                   | <b>53,654</b> | <b>57,441</b> | <b>64,692</b> |

Prostep SA e SB são perfis em PVC coextrudido com base de fixação em alumínio para a realização e proteção de degraus em cerâmica, tijoleira ou pedra.

A inserção ranhurada em PVC coextrudido pode ser substituída em caso de desgaste, dado que a mesma pode ser vendida separadamente.



SB/10 alumínio + PVC coextrudido cinzento escuro



SA/

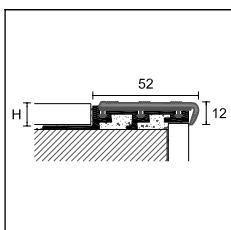


### PROSTEP

| comprimento = 270 cm - emb. 10 un |  | H             |               |               |    |
|-----------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|----|
| ART.                              | acabamento                                 | 8             | 10            | 12,5          | 15 |
| SA/                               | alumínio + PVC coextrudido cinzento escuro | 94041         | 94101         | 94161         | -  |
|                                   | <b>euro/un</b>                             | <b>45,233</b> | <b>48,621</b> | <b>50,177</b> | -  |

### PVC COEXTRUDIDO DE SUBSTITUIÇÃO - embalagem de 10 un

|      |                                 |  |               |  |  |
|------|---------------------------------|--|---------------|--|--|
| SA/G | PVC coextrudido cinzento escuro |  | 94913         |  |  |
|      | <b>euro/un</b>                  |  | <b>16,168</b> |  |  |



SB/

| comprimento = 270 cm - emb. 10 un |  | H             |               |               |               |
|-----------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                              | acabamento                                 | 8             | 10            | 12,5          | 15            |
| SB/                               | alumínio + PVC coextrudido cinzento escuro | 94441         | 94501         | 94561         | 94621         |
|                                   | <b>euro/un</b>                             | <b>72,787</b> | <b>78,562</b> | <b>80,991</b> | <b>81,868</b> |

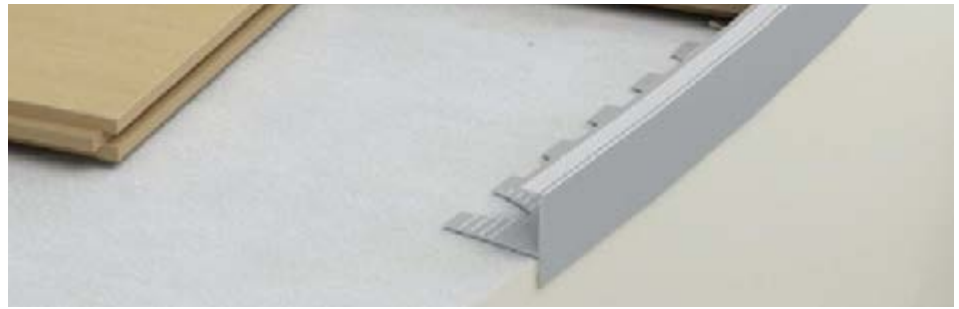
### PVC COEXTRUDIDO DE SUBSTITUIÇÃO - embalagem de 10 un

|      |                                 |  |               |  |  |
|------|---------------------------------|--|---------------|--|--|
| SB/G | PVC coextrudido cinzento escuro |  | 94963         |  |  |
|      | <b>euro/un</b>                  |  | <b>27,348</b> |  |  |

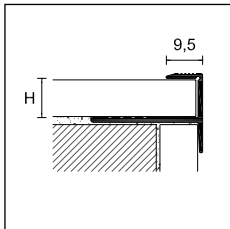
venda à unidade não disponível para SA/G e SB/G

Completar o código do artigo com a medida H (ex. SWA/ per H=10 torna-se SWA/10)

Prostep Flex é uma linha de perfis em alumínio curváveis para a proteção de topos de degraus ou plataformas. Estes perfis podem ser curvados com a máquina Proflex Machine.



GF/710 alumínio anodizado prata



GF/



**PROSTEP FLEX**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

|                 |                 | H             |               |  |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--|
| ART.            | acabamento      | 10            | 15            |  |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 | <b>710</b>    | <b>715</b>    |  |
| GF/             | anodizado prata | 67569         | 67350         |  |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>28,459</b> | <b>29,960</b> |  |

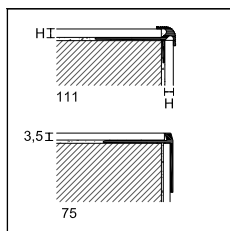
Protect 111 e 75 são perfis em alumínio anodizado para a construção e proteção de degraus em cerâmica, madeira e laminado. Também são indicados para revestimentos resilientes colados.



111/10/F alumínio anodizado prata



75/F alumínio anodizado prata



**PROTECT**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

|                 |                 | H             |               |               |               |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 2,5           | 4,5           | 5             | 6             | 10            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |               |               |               |
| 111/ /F         | anodizado prata | 75782         | 75784         | 75785         | 75786         | 75787         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>27,253</b> | <b>28,744</b> | <b>29,696</b> | <b>30,855</b> | <b>33,061</b> |

**PROTECT**

comprimento = 340 cm - emb. 20 un

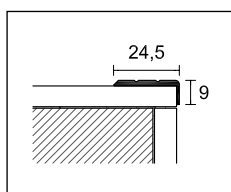
|                 |                 | H             |
|-----------------|-----------------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 3,5           |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |
| 75/F            | anodizado prata | 75388         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>30,615</b> |

Completar o código do artigo com a medida H (ex. SA/ para H=8 torna-se SA/8)

Protect 73, 74 e 58 são perfis em alumínio, aço inoxidável ou latão recomendados para a proteção dos topos de degraus em madeira, cerâmica ou mármore já aplicados. Todos os modelos estão disponíveis em versão autoadesiva ou perfurada para casos de tráfego intenso.



74/SF alumínio anodizado prata

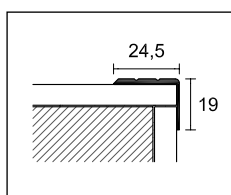


73/

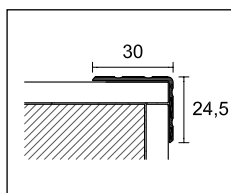


### PROTECT

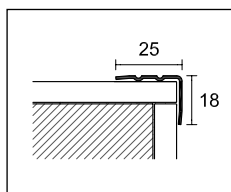
|                  |       |        |        |                  |       |       |       |   |
|------------------|-------|--------|--------|------------------|-------|-------|-------|---|
| embalagem        | 30 un |        |        | 10 un em blister |       |       |       |   |
| comprimento cm   | 270   |        |        | 90               | 100   |       | -     |   |
| ART.             | 73/   |        |        | 473/             |       |       | -     |   |
| acabamento       | F     | SF     | A      | CV               | AD    | CV    | -     |   |
| <b>ALUMÍNIO</b>  |       |        |        |                  |       |       |       |   |
| anodizado prata  |       | 75208  | 75209  | 75238            | 21422 | 21434 | 00337 | - |
| euro/un          |       | 16,337 | 13,484 | 20,055           | 7,777 | 9,221 | 7,777 | - |
| anodizado ouro   |       | 75218  | -      | 75248            | 21423 | 21435 | 00338 | - |
| euro/un          |       | 17,924 | -      | 20,456           | 8,375 | 9,818 | 8,375 | - |
| anodizado bronze |       | -      | -      | 75258            | -     | -     | -     | - |
| euro/un          |       | -      | -      | 22,074           | -     | -     | -     | - |



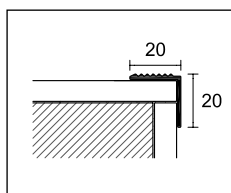
74/



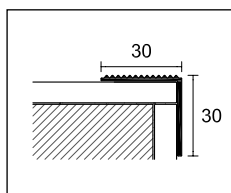
58/



74/IF



87/  
370/



373/

|                                       |       |        |       |        |        |                  |       |        |       |        |
|---------------------------------------|-------|--------|-------|--------|--------|------------------|-------|--------|-------|--------|
| embalagem                             | 20 un |        | 30 un |        |        | 10 un em blister |       |        | 20 un |        |
| ART.                                  | 58/   |        | 74/   |        |        | 474/             |       |        | 74/I  |        |
| acabamento                            | A     | -      | F     | SF     | A      | CV               | AD    | CV     | F     |        |
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |       |        |       |        |        |                  |       |        |       |        |
| anodizado prata                       |       | 75900  | -     | 75268  | 75269  | 75298            | 21512 | 21524  | 00390 | -      |
| euro/un                               |       | 23,908 | -     | 18,661 | 15,559 | 22,937           | 8,615 | 10,038 | 8,599 | -      |
| anodizado ouro                        |       | -      | -     | 75278  | -      | 75308            | 21513 | 21525  | 00392 | -      |
| euro/un                               |       | -      | -     | 20,309 | -      | 23,065           | 9,213 | 10,636 | 9,209 | -      |
| anodizado bronze                      |       | -      | -     | -      | -      | 75318            | -     | -      | -     | -      |
| euro/un                               |       | -      | -     | -      | -      | 26,454           | -     | -      | -     | -      |
| anodizado titânio                     |       | -      | -     | -      | -      | 75299            | -     | -      | -     | -      |
| euro/un                               |       | -      | -     | -      | -      | 28,548           | -     | -      | -     | -      |
| comprimento cm                        |       |        |       |        |        |                  |       |        |       | 270    |
| <b>AÇO</b>                            |       |        |       |        |        |                  |       |        |       |        |
| aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301 |       | -      | -     | -      | -      | -                | -     | -      | -     | 75275  |
| euro/un                               |       | -      | -     | -      | -      | -                | -     | -      | -     | 62,211 |

### PROTECT

|                 |       |        |        |                  |         |         |
|-----------------|-------|--------|--------|------------------|---------|---------|
| embalagem       | 30 un |        |        | 10 un em blister |         |         |
| comprimento cm  | 340   |        |        | 113              |         |         |
| ART.            | 87/   |        |        | 487/             |         |         |
| acabamento      | F     | SF     | A      | CV               | AD      |         |
| <b>ALUMÍNIO</b> |       |        |        |                  |         |         |
| anodizado prata |       | 75108  | 75109  | 75138            | 22615   | 22641   |
| euro/un         |       | 25,649 | 23,273 | 32,236           | 12,053  | 12,971  |
| embalagem       | 10 un |        |        | 5 un             |         |         |
| comprimento cm  | 270   |        |        | 270              |         |         |
| ART.            | 370/  |        |        | 373/             |         |         |
| acabamento      | F     | SF     | A      | F                | A       |         |
| <b>LATÃO</b>    |       |        |        |                  |         |         |
| polido          |       | -      | 75169  | 75178            | 75188   | 75198   |
| euro/un         |       | -      | 80,451 | 91,215           | 108,208 | 118,014 |

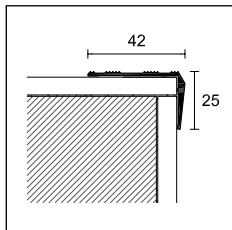
Completar o código do artigo com F=furado, A/AD=adesivo, SF=sem furos, CV=com parafusos (ex. 73/ furado torna-se 73/F)

embalagem em blister, venda não disponível

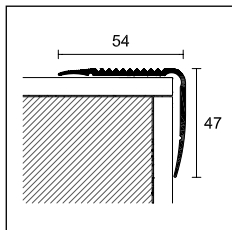
Protect 70, 71 e 130 são perfis em alumínio anodizado recomendados para a proteção dos topos de degraus em madeira, cerâmica ou mármore já aplicados. Todos os modelos estão disponíveis em versão autoadesiva ou perfurada para casos de tráfego intenso.



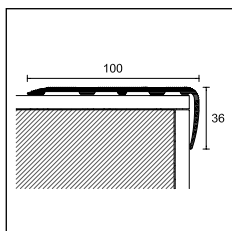
71/SF alumínio anodizado prata



70/




71/





130/



**PROTECT**

|                   |            |  |           |
|-------------------|------------|--|-----------|
| embalagem         | 20         | 10 un em blister  |           |
| comprimento cm    | 340        | 113  | 166       |
| <b>ART.</b>       | <b>70/</b> | <b>470/</b>  |           |
| <b>acabamento</b> | <b>F</b>   | <b>SF</b>  | <b>A</b>  |
|                   |            |  | <b>CV</b> |


**ALUMÍNIO**

|                 |   |               |               |               |               |               |
|-----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| anodizado prata |  | 75328         | 75329         | 75358         | 21560         | 21564         |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>38,237</b> | <b>37,494</b> | <b>46,405</b> | <b>17,237</b> | <b>27,033</b> |
| anodizado ouro  |  | 75338         | -             | 75368         | -             | -             |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>40,095</b> | -             | <b>48,170</b> | -             | -             |


**PROTECT**

|                   |            |             |
|-------------------|------------|-------------|
| embalagem         | 10 un      | 8 un        |
| comprimento cm    | 340        | 270         |
| <b>ART.</b>       | <b>71/</b> | <b>130/</b> |
| <b>acabamento</b> | <b>F</b>   | <b>SF</b>   |
|                   |            | <b>F</b>    |

**ALUMÍNIO**

|                 |   |               |               |               |               |
|-----------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| anodizado prata |  | 64067         | 64066         | 75804         | 75805         |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>66,977</b> | <b>64,241</b> | <b>90,641</b> | <b>87,363</b> |

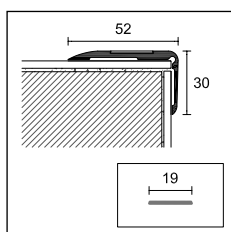
Completar o código do artigo com F=furado, A/AD=adesivo, SF=sem furos, CV=com parafusos (ex. 87/ furado torna-se 87/F)

 embalagem em blister - venda não disponível

Protect 76, 124, 110, 80 e 126 são perfis em alumínio anodizado com inserção em rolo antiderrapante Safety-Step ou PVC ranhurado, utilizados para a proteção dos cantos de degraus em cerâmica, mármore, madeira ou alcatifa já aplicados. As versões com rolo antiderrapante Safety-Step estão em conformidade com a norma DIN 51130 sobre superfícies antiderrapantes. As versões perfuradas são indicadas para passagens intensas.



76/F alumínio anodizado prata + antiderrapante preto



76/



### PROTECT

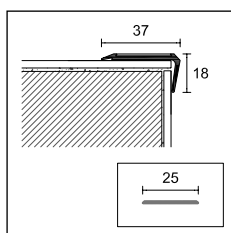
|                |       |                 |    |
|----------------|-------|-----------------|----|
| embalagem      | 10 un | 5 un em blister |    |
| comprimento cm | 340   | 113             |    |
| ART.           | 76/   | 476/            |    |
| acabamento     | F     | CV              | AD |

### ALUMÍNIO

|                 |  |        |        |        |
|-----------------|--|--------|--------|--------|
| anodizado prata |  | 75448  | 21680  | 21696  |
| euro/un         |  | 56,020 | -      | -      |
| euro/un         |  | -      | 26,702 | 29,605 |

### ROLO ANTIDERRAPANTE SAFETY-STEP

|                                    |  |        |
|------------------------------------|--|--------|
| comprimento = 1820 cm - largura mm |  | 19     |
| embalagem de 4 rolos               |  |        |
| preto                              |  | 23002  |
| euro/un                            |  | 30,204 |



124/

### PROTECT

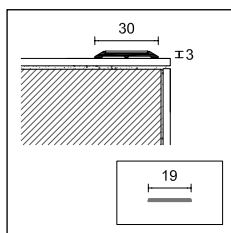
|   |      |
|---|------|
| comprimento = 270 cm - embalagem de 24 un |      |
| ART.                                      | 124/ |
| acabamento                                | F    |

### ALUMÍNIO

|                 |  |        |
|-----------------|--|--------|
| anodizado prata |  | 75794  |
| euro/un         |  | 40,536 |

### ROLO ANTIDERRAPANTE SAFETY-STEP

|                                    |  |        |
|------------------------------------|--|--------|
| comprimento = 1820 cm - largura mm |  | 25     |
| embalagem de 4 rolos               |  |        |
| preto                              |  | 23004  |
| euro/un                            |  | 39,883 |



110/

### PROTECT

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| comprimento = 270 cm - emb. 24 un |      |
| ART.                              | 110/ |
| acabamento                        | F    |

### ALUMÍNIO

|                 |  |        |
|-----------------|--|--------|
| anodizado prata |  | 75780  |
| euro/un         |  | 34,493 |

### ROLO ANTIDERRAPANTE SAFETY-STEP

|                                    |  |        |
|------------------------------------|--|--------|
| comprimento = 1820 cm - largura mm |  | 19     |
| embalagem de 4 rolos               |  |        |
| preto                              |  | 23002  |
| euro/un                            |  | 30,204 |

O preço dos perfis 76/, 124/ e 110/ não inclui a inserção do antiderrapante, que deve ser encomendado em separado.

Completar o código do artigo com F=furado, AD=adesivo, CV=com parafusos (ex. 110/ furado torna-se 110/F)

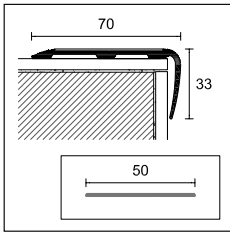
embalagem em blister, venda não disponível



124/F alumínio anodizado prata + antiderrapante preto



110/F alumínio anodizado prata + antiderrapante preto



80/



**PROTECT**

comprimento = 340 cm - embalagem de 10 un

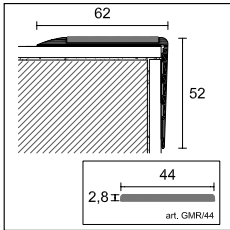
|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>ART.</b>       | <b>80/</b> |
| <b>acabamento</b> | <b>F</b>   |

**ALUMÍNIO**

|                 |  |               |
|-----------------|--|---------------|
| anodizado prata |  | 64077         |
| <b>euro/un</b>  |  | <b>71,714</b> |

**ROLO ANTIDERRAPANTE SAFETY-STEP**

|                                    |  |               |
|------------------------------------|--|---------------|
| comprimento = 1820 cm - largura mm |  | <b>50</b>     |
| embalagem de 2 rolos               |  |               |
| preto                              |  | 23006         |
| <b>euro/un</b>                     |  | <b>79,759</b> |



126/

**PROTECT**

comprimento = 270 cm - embalagem de 6 un

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| <b>ART.</b>       | <b>126/</b> |
| <b>acabamento</b> | <b>F</b>    |

**ALUMÍNIO**

|                 |  |               |
|-----------------|--|---------------|
| anodizado prata |  | 75798         |
| <b>euro/un</b>  |  | <b>59,165</b> |

**PVC RANHURADO**

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| comprimento = 1700 cm - embalagem de 1 rolo |               |                |
| <b>ART.</b>                                 | <b>GMR/44</b> |                |
| preto                                       |               | 75706          |
| <b>euro/un</b>                              |               | <b>144,030</b> |

DEGRAUS



80/F alumínio anodizado prata



126/F alumínio anodizado prata

O preço do perfil 80/ não inclui a inserção do antiderrapante que deve ser encomendado em separado.

O preço do perfil 126/ não inclui o PVC ranhurado, que deve ser encomendado em separado.

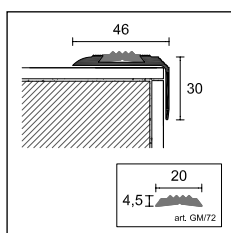
Completar o código do artigo com F=furado (ex. 80/ furado torna-se 80/F)

## protect

Protect 72, 79, 125 e 78 são perfis em alumínio anodizado com inserção em PVC ranhurado (substituível), recomendados para a proteção dos topos de degraus em cerâmica, mármore, madeira ou alcatifa já aplicados.



72/F alumínio anodizado prata + GM/72 preto



72/



### PROTECT

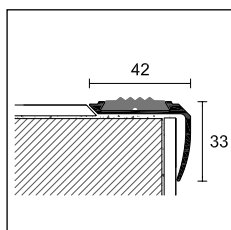
comprimento = 340 cm - embalagem de 10 un

|                   |  |               |
|-------------------|--|---------------|
| <b>ART.</b>       |  | <b>72/</b>    |
| <b>acabamento</b> |  | <b>F</b>      |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |  |               |
| anodizado prata   |  | 75508         |
| <b>euro/un</b>    |  | <b>51,332</b> |
| anodizado ouro    |  | 75518         |
| <b>euro/un</b>    |  | <b>55,025</b> |

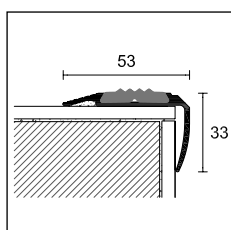
### PVC PLASTIFICADO RANHURADO

comprimento = 3400 cm - embalagem de 2 rolos

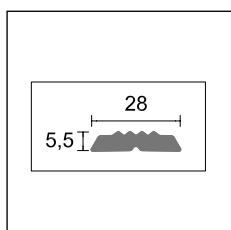
|                |  |               |
|----------------|--|---------------|
| <b>ART.</b>    |  | <b>GM/72</b>  |
| preto          |  | 75565         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>88,324</b> |



79/F + GM/R



125/F + GM/R



GM/R

### PROTECT

|                   |            |               |
|-------------------|------------|---------------|
| embalagem         | 10         | 10            |
| comprimento cm    | 340        | 270           |
| <b>ART.</b>       | <b>79/</b> | <b>125/</b>   |
| <b>acabamento</b> | <b>F</b>   | <b>F</b>      |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |            |               |
| anodizado prata   |            | 75728         |
| <b>euro/un</b>    |            | <b>39,481</b> |
|                   |            | 75796         |
|                   |            | <b>48,656</b> |

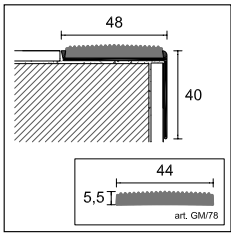
### PVC PLASTIFICADO RANHURADO

comprimento = 3400 cm - embalagem de 2 rolos

|                |  |                |
|----------------|--|----------------|
| <b>ART.</b>    |  | <b>GM/R</b>    |
| preto          |  | 75705          |
| <b>euro/un</b> |  | <b>126,260</b> |

O preço do perfil 72/, 79/ e 125/ não inclui o PVC ranhurado, que deve ser encomendado em separado.

Completar o código do artigo com F=furado (ex. 72/ furado torna-se 72/F)



78/




**PROTECT**

comprimento = 340 cm - embalagem de 20 un

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>ART.</b>       | <b>78/</b> |
| <b>acabamento</b> | <b>F</b>   |

**ALUMÍNIO**

|                 |   |               |
|-----------------|---|---------------|
| anodizado prata |  | 75578         |
| <b>euro/un</b>  |   | <b>45,193</b> |

**PVC PLASTIFICADO RANHURADO**

comprimento = 1700 cm - embalagem de 2 rolos

|                |   |                |
|----------------|---|----------------|
| <b>ART.</b>    | <b>GM/78</b>  |                |
| preto          |  | 75635          |
| <b>euro/un</b> |   | <b>107,528</b> |



125/F alumínio anodizado prata + GM/R preto



78/F alumínio anodizado prata + GM/78 preto

O preço do perfil 78/ não inclui o PVC ranhurado que deve ser encomendado em separado.

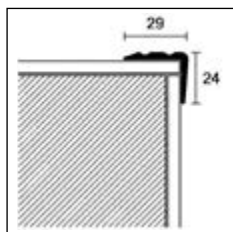
Completar o código do artigo com F=furado (ex. 78/ furado torna-se 78/F)

## protect

Protect 150, 151, 152, 154, 155 e 156 são perfis em PVC plastificado recomendados para proteção durante ou após a colocação de cantos de degraus em cerâmica, mármore, madeira, PVC, linóleo ou LVT (desde que totalmente colados).



150 PVC plastificado preto



150



### PROTECT

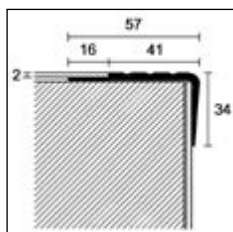
comprimento = 300 cm - embalagem de 15 un

#### ART. acabamento

#### PVC PLASTIFICADO

|            |                |   |               |
|------------|----------------|---|---------------|
|            | preto          |  | 19100         |
| <b>150</b> | cinzento       |  | 19101         |
|            | castanho       |  | 19102         |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>11,941</b> |

venda à unidade não disponível




151

### PROTECT

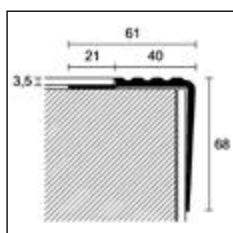
comprimento = 300 cm - embalagem de 15 un

#### ART. acabamento

#### PVC PLASTIFICADO

|            |                |   |               |
|------------|----------------|---|---------------|
|            | preto          |  | 19110         |
| <b>151</b> | cinzento       |  | 19111         |
|            | castanho       |  | 19112         |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>19,455</b> |

venda à unidade não disponível



152

### PROTECT

comprimento = 300 cm - embalagem de 15 un

#### ART. acabamento

#### PVC PLASTIFICADO

|            |                |   |               |
|------------|----------------|---|---------------|
| <b>152</b> | preto          |  | 19120         |
|            | cinzento       |  | 19121         |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>26,279</b> |

venda à unidade não disponível

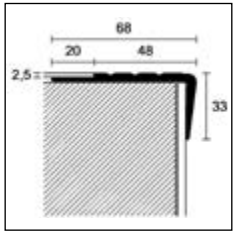


151 PVC plastificado preto



152 PVC plastificado cinzento

Todos os produtos Protect em PVC plastificado devem ser armazenados horizontalmente



154



**PROTECT**

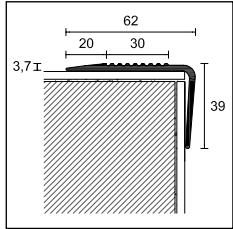
comprimento = 300 cm - embalagem de 15 un

**ART. acabamento**

**PVC PLASTIFICADO**

|            |                |   |               |
|------------|----------------|---|---------------|
|            | preto          |  | 19140         |
| <b>154</b> | cinzento       |  | 19141         |
|            | castanho       |  | -             |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>23,895</b> |

venda à unidade não disponível



155

**PROTECT**

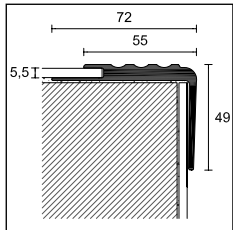
comprimento = 300 cm - embalagem de 15 un

**ART. acabamento**

**PVC PLASTIFICADO**

|            |                |   |               |
|------------|----------------|---|---------------|
|            | preto          |  | 19150         |
| <b>155</b> | cinzento       |  | 19151         |
|            | castanho       |  | 19152         |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>22,466</b> |

venda à unidade não disponível



156

**PROTECT**

comprimento = 300 cm - embalagem de 10 un

**ART. acabamento**

**PVC PLASTIFICADO**

|            |                |   |               |
|------------|----------------|---|---------------|
|            | preto          |    | 19160         |
| <b>156</b> | cinzento       |  | 19161         |
|            | castanho       |  | 19162         |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>39,605</b> |

venda à unidade não disponível

DEGRAUS



154 PVC plastificado castanho



155 PVC plastificado preto



156 PVC plastificado cinzento

Todos os produtos Protect em PVC plastificado devem ser armazenados horizontalmente

## safety-step



Safety-Step é uma gama de fitas antiderrapantes autoadesivas compostas por partículas abrasivas agregadas por resinas sintéticas sobre um suporte dimensionalmente estável, em conformidade com a norma DIN 51130 sobre superfícies antiderrapantes. Indicadas para todas as superfícies sujeitas a tráfego intenso, como escadas, entradas de escritórios e condomínios, rampas, zonas de passagens, montacargas, plataformas de máquinas, saídas de emergência, etc.



Safety-Step - fitas antiderrapantes



### SAFETY-STEP - TIRAS ANTIDERRAPANTES

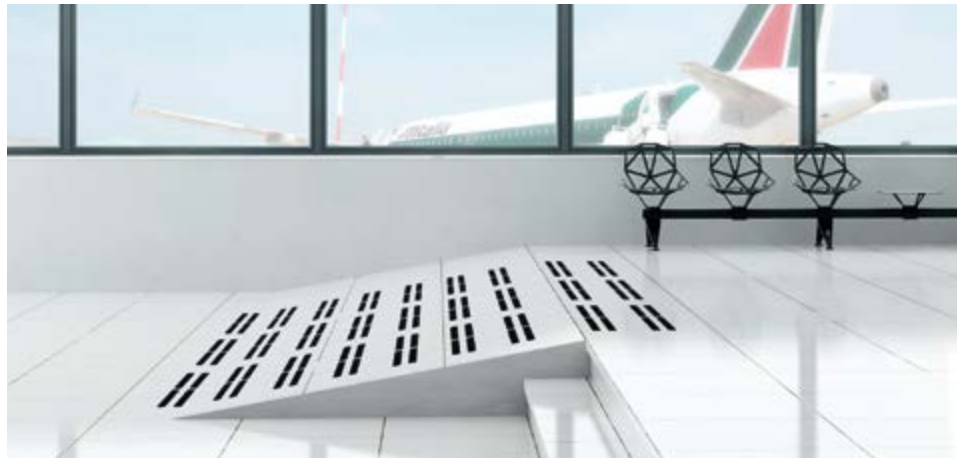
| cor          | largura (mm) | comprimento (cm) | código | euro/un       | embalagem  |
|--------------|--------------|------------------|--------|---------------|--|
| preto        | 19           | 61               | 23000  | <b>2,561</b>  | 50   |
| preto        | 25           | 61               | 23001  | <b>3,033</b>  | 50   |
| preto        | 19           | 61               | 23100  | <b>13,379</b> | 10 blister de 4 un  |
| preto        | 25           | 61               | 23101  | <b>15,245</b> | 10 blister de 4 un  |
| transparente | 19           | 61               | 23016  | <b>2,560</b>  | 50   |

venda à unidade não disponível



Safety-Step - tiras antiderrapantes

Safety-Step é uma gama de rolos antiderrapantes autoadesivos compostos por partículas abrasivas agregadas por resinas sintéticas sobre um suporte dimensionalmente estável. Indicados para todas as superfícies sujeitas a tráfego intenso, como escadas, entradas de escritórios e condomínios, rampas, zonas de passagens, montacargas, plataformas de máquinas, saídas de emergência. As versões em preto e transparente estão em conformidade com a norma DIN 51130 para superfícies antiderrapantes.



Safety-Step - tiras antiderrapantes



### SAFETY-STEP - ROLO ANTIDERRAPANTE

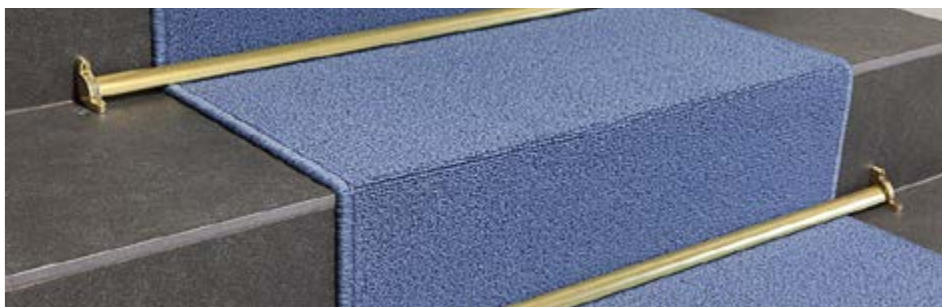
| cor          | largura (mm) | comprimento (cm) | código | euro/un        | embalagem  |
|--------------|--------------|------------------|--------|----------------|--|
| preto        | 19           | 1820             | 23002  | <b>30,204</b>  | 4  |
| preto        | 25           | 1820             | 23004  | <b>39,883</b>  | 4  |
| preto        | 50           | 1820             | 23006  | <b>79,759</b>  | 2  |
| preto        | 19           | 360              | 23103  | <b>9,838</b>   | 10 blister de 1 un  |
| preto        | 25           | 360              | 23105  | <b>12,017</b>  | 10 blister de 1 un  |
| transparente | 19           | 1820             | 23018  | <b>36,247</b>  | 4  |
| transparente | 25           | 1820             | 23020  | <b>47,890</b>  | 4  |
| transparente | 50           | 1820             | 23022  | <b>95,735</b>  | 2  |
| cinzento     | 25           | 1820             | 23044  | <b>122,070</b> | 4  |
| cinzento     | 50           | 1820             | 23046  | <b>243,498</b> | 2  |



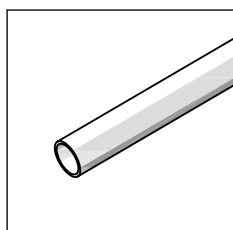
Safety-Step - rolos antiderrapantes

## prostair

Prostair é um sistema completo de perfis e acessórios de fixação em alumínio ou latão para a fixação de passadeiras em escadas. Os acessórios de fixação permitem uma rápida remoção das passadeiras para limpeza e/ou substituição.



155/16 alumínio brilhante polido ouro + 177/16



151/11



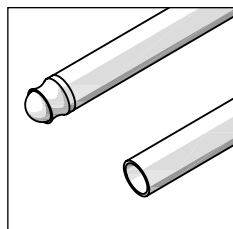
### PROSTAIR

comprimento = 380 cm - diâmetro 11 - embalagem de 20 un

ART. acabamento

#### ALUMÍNIO

|        |                        |  |               |
|--------|------------------------|--|---------------|
| 151/11 | brilhante polido prata |  | 78430         |
|        | <i>euro/un</i>         |  | <b>33,345</b> |



150/

### PROSTAIR

embalagem de 20 un

comprimento cm **80** **90** **100** **120** **380**

ART. acabamento

#### ALUMÍNIO

|      |                       | diâmetro |               |               |               |               |               |
|------|-----------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|      |                       | 11       | 78311         | 78312         | 78313         | 78314         | 78319         |
|      | <i>euro/un</i>        |          | <b>13,042</b> | <b>14,037</b> | <b>15,003</b> | <b>16,934</b> | <b>33,349</b> |
| 150/ | brilhante polido ouro | 13       | 78321         | -             | 78323         | -             | 78329         |
|      | <i>euro/un</i>        |          | <b>14,092</b> | -             | <b>16,130</b> | -             | <b>34,619</b> |
|      |                       | 16       | -             | -             | -             | -             | 78339         |
|      | <i>euro/un</i>        |          | -             | -             | -             | -             | <b>38,768</b> |

embalagem de 10 un em blister

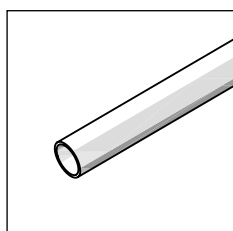
|           |                       |    |               |               |               |   |   |
|-----------|-----------------------|----|---------------|---------------|---------------|---|---|
| 4150/11/S | brilhante polido ouro | 11 | 21810         | 21811         | 21812         | - | - |
|           | <i>euro/blister</i>   |    | <b>28,178</b> | <b>30,127</b> | <b>32,040</b> | - | - |

artigos 150/11, 150/13, 150/16 de 80 a 120 cm - venda à unidade não disponível e cada um está equipado com 2 terminais.

artigos 150/11, 150/13, 150/16 de 380 cm - venda à unidade não disponível e não estão equipados com terminais.

artigo 150/13 de 380 cm - embalagem de 40 un; artigo 150/16 de 380 cm - embalagem de 25 un

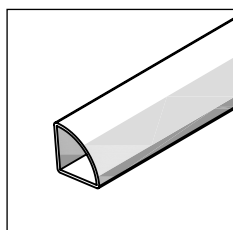
artigo 4150/11/S - venda à unidade não disponível e equipado com 2 terminais



163/

### PROSTAIR

|                      |                | embalagem |               |               |                |
|----------------------|----------------|-----------|---------------|---------------|----------------|
|                      |                | 10 un     | 10 un         | 10 un         |                |
| comprimento = 380 cm |                |           |               |               |                |
| acabamento           |                |           |               |               |                |
| LATÃO                |                | diâmetro  |               |               |                |
|                      |                | 11        | 13            | 16            |                |
| 163/                 | polido         |           | 78801         | 78802         | 78803          |
|                      | <i>euro/un</i> |           | <b>79,362</b> | <b>90,590</b> | <b>101,163</b> |



155/16

### PERFIS DIVERSOS

comprimento = 300 cm - embalagem de 20 un

ART. acabamento **16x16**

#### ALUMÍNIO

|        |                       |  |               |
|--------|-----------------------|--|---------------|
| 155/16 | brilhante polido ouro |  | 78379         |
|        | <i>euro/un</i>        |  | <b>43,178</b> |

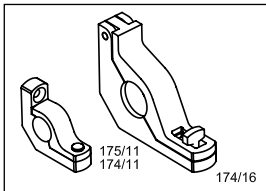
Completar o código do artigo com a medida diâmetro (ex. 150/ para diâmetro=11 torna-se 150/11)



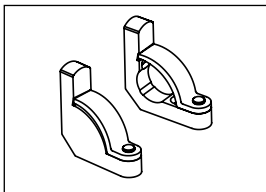
163/13 latão polido + 170/13



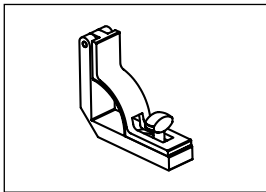
155/16 alumínio brilhante polido ouro + 168/16 + 178/16



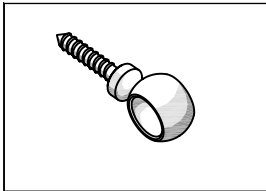
175/11 + 174/16



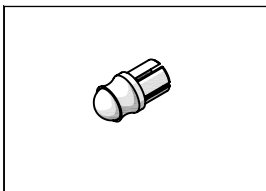
177/16



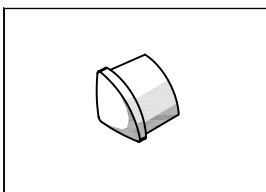
178/16



171/ + 170/



161/11 + 169/



168/16

### ACESSÓRIOS - LATERAIS

| embalagem de 20 un                 |                 | diâmetro       |               |               |
|------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| ART.                               | acabamento      | 11             | 13            | 16            |
| <b>LATÃO</b>                       |                 |                |               |               |
| 175/11                             | cromado         | 78445          | -             | -             |
|                                    | <i>euro/un</i>  | <b>15,646</b>  | -             | -             |
| embalagem de 20 un                 |                 |                |               |               |
| 174/                               | polido          | 78410          | -             | 78412         |
|                                    | <i>euro/un</i>  | <b>10,847</b>  | -             | <b>18,097</b> |
| embalagem de 10 pares 2 un dir/esq |                 |                |               |               |
| 177/16                             | polido          | -              | -             | 78415         |
|                                    | <i>euro/par</i> | -              | -             | <b>36,532</b> |
| embalagem de 20 un                 |                 | <b>medidas</b> |               |               |
|                                    |                 | <b>16x16</b>   |               |               |
| 178/16                             | polido          | -              | 78420         | -             |
|                                    | <i>euro/un</i>  | -              | <b>12,351</b> | -             |

### ACESSÓRIOS - OLHAIS

| embalagem de 20 un              |                     | diâmetro      |              |              |
|---------------------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------|
| ART.                            | acabamento          | 11            | 13           | 16           |
| <b>LATÃO</b>                    |                     |               |              |              |
| 171/11                          | cromado             | 78440         | -            | -            |
|                                 | <i>euro/un</i>      | <b>6,307</b>  | -            | -            |
| embalagem de 20 un              |                     |               |              |              |
| 170/                            | polido              | 78400         | 78401        | 78402        |
|                                 | <i>euro/un</i>      | <b>4,211</b>  | <b>4,645</b> | <b>7,216</b> |
| embalagem de 10 blister de 4 un |                     |               |              |              |
| 4170/ /S                        | polido              | 21852         | -            | -            |
|                                 | <i>euro/blister</i> | <b>17,378</b> | -            | -            |

venda à unidade não disponível

### ACESSÓRIOS - TERMINAIS

| embalagem de 20 un |   | diâmetro     |              |              |
|--------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| ART.               | acabamento                              | 11           | 13           | 16           |
| <b>LATÃO</b>       |   |              |              |              |
| 161/11             | cromado                                 | 78435        | -            | -            |
|                    | <i>euro/un</i>                          | <b>4,639</b> | -            | -            |
| embalagem de 20 un |   |              |              |              |
| 169/               | latão (para perfis em alumínio e latão) | 78395        | 78396        | 78397        |
|                    | <i>euro/un</i>                          | <b>3,143</b> | <b>3,593</b> | <b>3,905</b> |
| embalagem de 20 un |   | <b>16x16</b> |              |              |
| 168/16             | polido                                  | -            | 78418        | -            |
|                    | <i>euro/un</i>                          | -            | <b>4,925</b> | -            |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida diâmetro (ex. 174/ para diâmetro=11 torna-se 174/11)

KEITH HARING

*Party Of Life*



*Keith Haring Invites You To The Sexual Annual  
"Party Of Life" At The Palladium  
©K. 1987 S.A.C. Box 22 Woodbury 11 pm 1988*





## **Perfis para pavimentos em madeira, laminados e resilientes**

Uma gama completa de perfis para pavimentos em madeira, laminados e resilientes. Uma série de sistemas e soluções profissionais disponíveis em várias cores de alumínio anodizado e nos acabamentos exclusivos Alcrom® Plus, com a possibilidade de personalizações adicionais graças à tecnologia PDS.

# Perfis para pavimentos em madeira, laminados e resilientes unisystem plus



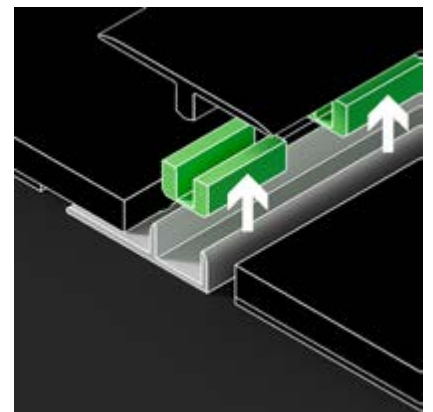
Unisystem Plus é um sistema para a aplicação de pavimentos flutuantes em madeira, laminados e resilientes com espessuras de 6,5 mm a 22,6 mm. Composto por perfis de transição, perfis terminais e perfis para degraus, o sistema Unisystem Plus é fácil de aplicar e simples de remover. O sistema é composto por um perfil de topo, uma base em alumínio e um clip de fixação: após encaixar o clip de fixação no perfil de topo, deve simplesmente pressionar ligeiramente este último para o fixar à base.



*fixar a base em alumínio ao suporte com parafusos ou cola*



*aproximar as partes do pavimento, deixando o espaço necessário para a dilatação*



*inserir os clips no perfil de topo*



*encaixar o perfil de topo na base*



*fixar o perfil de topo na base*

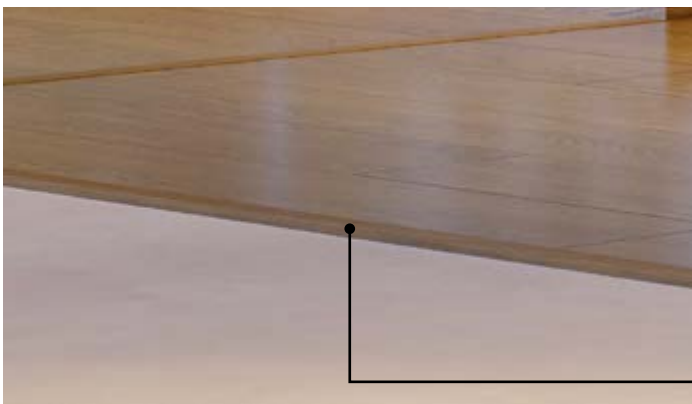


*aplicação concluída*

A gama Unisystem Plus



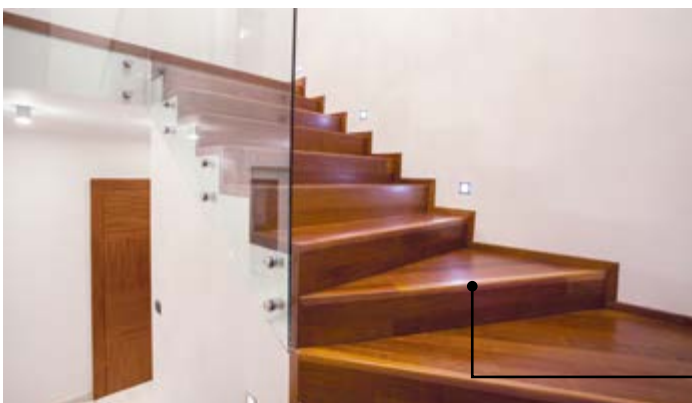
Perfis de transição para pavimentos ao mesmo nível



Perfis terminais para pavimentos desnivelados



Perfis terminais



Perfis para degraus

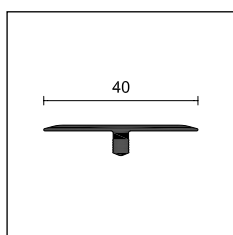


# unisystem plus

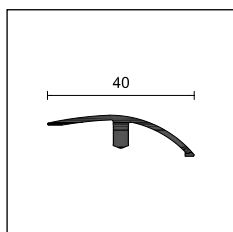
Unisystem Plus é um sistema para o assentamento flutuante de pavimentos em madeira, laminados e resilientes com uma espessura entre 6,5 a 22,6 mm. É composto por perfis de transição para pavimentos ao mesmo nível (série Z/), perfis terminais para pavimentos desnivelados (série C/) e perfis terminais (serie S/). O sistema é composto por uma base em alumínio natural e um perfil de topo que deve ser encaixado na base através de clips específicos. Os perfis de topo estão disponíveis em alumínio anodizado em diversos acabamentos metálicos ou revestidos com película Alcrom® Plus com efeito madeira para uma combinação perfeita com o pavimento.



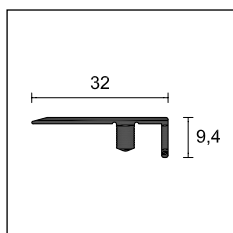
Unisystem Plus S/9/SF, Z/1/SF e C/7/SF



Z/1/SF



C/7/SF



S/9/SF

## UNISYSTEM PLUS

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

| ART.  | acab. | Z/1/SF        | C/7/SF | S/9/SF   |
|---|-------|---------------|--------|----------|
| espessura pavimento de/a mm                         |       |               |        |          |
|   |       | 6,5/22,6      | 6,5/10 | 6,5/22,6 |
| <b>ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS</b> |       |               |        |          |
| 02  |       | 66301         | 66001  | 65701    |
| 05  |       | 66306         | 66006  | 65706    |
| 08  |       | 66304         | 66004  | 65704    |
| 10  |       | 66307         | 66007  | 65707    |
| 11  |       | 66308         | 66008  | 65708    |
| 12  |       | 66309         | 66009  | 65709    |
| 13  |       | 66310         | 66010  | 65710    |
| 14  |       | 66311         | 66011  | 65711    |
| 18  |       | 66316         | 66016  | 65716    |
| 19  |       | 66318         | 66018  | 65718    |
| 20  |       | 66317         | 66017  | 65717    |
| 26  |       | 66321         | 66021  | 65721    |
| 31  |       | 66328         | 66028  | 65728    |
| 32  |       | 66329         | 66029  | 65729    |
| 34  |       | 66331         | 66031  | 65731    |
| 35  |       | 66332         | 66032  | 65732    |
| 36  |       | 66333         | 66033  | 65733    |
| 37  |       | 66334         | 66034  | 65734    |
| 38  |       | 66335         | 66035  | 65735    |
| 39  |       | 66336         | 66036  | 65736    |
| 40  |       | 66337         | 66037  | 65737    |
| 41  |       | 66338         | 66038  | 65738    |
| 42  |       | 66339         | 66039  | 65739    |
| 43  |       | 66340         | 66040  | 65740    |
| 44  |       | 66341         | 66041  | 65741    |
| 47  |       | 66344         | 66044  | 65744    |
| 65  |       | 66365         | 66065  | 65765    |
| 71  |       | 66368         | 66068  | 65768    |
| 72  |       | 66369         | 66069  | 65769    |
| 73  |       | 66370         | 66070  | 65770    |
| 74  |       | 66371         | 66071  | 65771    |
| 76  |       | 66374         | 66074  | 65774    |
| 77  |       | 66372         | 66072  | 65772    |
| 78  |       | 66376         | 66076  | 65776    |
| 79  |       | 66373         | 66073  | 65773    |
| 80  |       | 66377         | 66077  | 65777    |
| 81  |       | 66378         | 66078  | 65778    |
| 89  |       | 66386         | 66086  | 65784    |
| <b>euro/un</b>                                      |       | <b>43,400</b> |        |          |

## UNISYSTEM PLUS

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

| ART.  | acab. | Z/1/SF        | C/7/SF | S/9/SF   |
|---|-------|---------------|--------|----------|
| espessura pavimento de/a mm                         |       |               |        |          |
|   |       | 6,5/22,6      | 6,5/10 | 6,5/22,6 |
| <b>ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS</b> |       |               |        |          |
| 91  |       | 66388         | 66088  | 65786    |
| 92  |       | 66389         | 66089  | 65789    |
| 93  |       | 66390         | 66090  | 65790    |
| 94  |       | 66391         | 66091  | 65791    |
| 95  |       | 66392         | 66092  | 65792    |
| 351   |       | 66393         | 66093  | -        |
| 363   |       | 66394         | 66094  | -        |
| 372   |       | 66395         | 66095  | -        |
| 490   |       | 66397         | 66097  | -        |
| 560   |       | 66398         | 66098  | -        |
| 580   |       | 66399         | 66099  | 65793    |
| 590   |       | 66400         | 66100  | -        |
| 665   |       | 66401         | 66101  | 65794    |
| 670   |       | 66402         | 66102  | 65795    |
| 951   |       | 66408         | 66108  | 65797    |
| 975   |       | 66409         | 66109  | 65798    |
| 1024  |       | 66410         | 66110  | 65799    |
| 1033  |       | 66411         | 66111  | 65800    |
| 1042  |       | 66412         | 66112  | 65801    |
| 1090  |       | 66414         | 66114  | 65803    |
| 1202  |       | 66416         | 66116  | 65805    |
| 1203  |       | 66417         | 66117  | 65806    |
| 1204  |       | 66418         | 66118  | 65807    |
| 1205  |       | 66419         | 66119  | 65808    |
| 1206  |       | 66420         | 66120  | 65809    |
| 1207  |       | 66421         | 66121  | 65810    |
| 1208  |       | 66422         | 66122  | 65811    |
| 1209  |       | 66423         | 66123  | 65812    |
| 1210  |       | 66424         | 66124  | 65813    |
| 1211  |       | 66425         | 66125  | 65814    |
| 1212  |       | 66426         | 66126  | 65815    |
| 1213  |       | 66427         | 66127  | 65816    |
| 1214  |       | 66428         | 66128  | 65817    |
| 1215  |       | 66429         | 66129  | 65818    |
| 1216  |       | 66430         | 66130  | 65819    |
| 1217  |       | 66431         | 66131  | 65820    |
| 100   |       | 66432         | 66132  | -        |
| preto 97  |       | 66433         | 66133  | 65821    |
| <b>euro/un</b>                                      |       | <b>43,400</b> |        |          |

Perfis com o comprimento 270 cm, encomendar bases em separado.

Decorações personalizadas Alcrom® Plus disponíveis por encomenda, ver página 198



**UNISYSTEM PLUS**

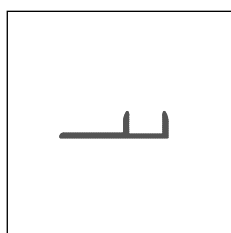
comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

| ART. | acabamento                     | Z/1/SF   | C/7/SF | S/9/SF   |
|------|--------------------------------|----------|--------|----------|
|      | espessura do pavimento de/a mm | 6,5/22,6 | 6,5/10 | 6,5/22,6 |

**ALUMÍNIO ANODIZADO**

|                |  |               |               |               |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|
| prata          |  | 67217         | 67007         | 65680         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>27,446</b> | <b>27,446</b> | <b>27,446</b> |
| titânio        |  | 67238         | 67000         | 65691         |
| ouro           |  | 67227         | 67017         | 65685         |
| ouro areia     |  | 67234         | 67024         | 65688         |
| bronze         |  | 67237         | 67027         | 65690         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>28,644</b> | <b>28,644</b> | <b>28,644</b> |

outros modelos de perfis de desnível, disponíveis para pavimentos com maior espessura, ver página 178



TPU/

**UNISYSTEM PLUS - BASE**

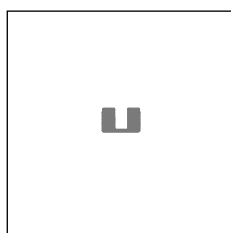
comprimento = 270 cm - emb. 20 un  
cada base inclui 15 clips TU/6

| ART. | acabamento                     | H      |          |           |       |           |
|------|--------------------------------|--------|----------|-----------|-------|-----------|
|      |                                | 6      | 10       | 13        | 15    | 22        |
|      | espessura do pavimento de/a mm | 6,5/10 | 9,6/12,5 | 12,6/15,5 | 15/19 | 19,6/22,6 |

**ALUMÍNIO**

|      |                  |  |               |               |               |               |               |
|------|------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TPU/ | alumínio natural |  | 67437         | 67447         | 67457         | 67460         | 67467         |
|      | <b>euro/un</b>   |  | <b>18,066</b> | <b>19,745</b> | <b>21,680</b> | <b>24,097</b> | <b>32,497</b> |

artigo TPU/22 embalagem de 10 unidades



TU/6

**CLIPS ADICIONAIS**

embalagem de 150 un

| TU/6           | H             |
|----------------|---------------|
|                | 6             |
|                | 68812         |
| <b>euro/un</b> | <b>31,177</b> |

venda à unidade não disponível

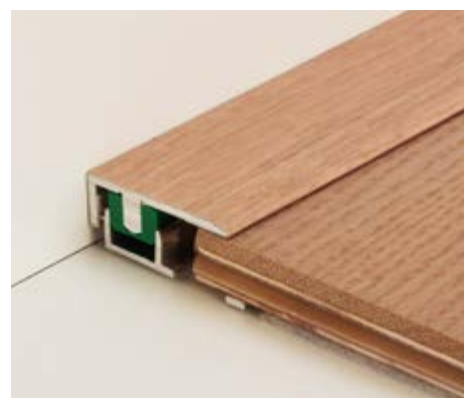
MADEIRA, LAMINADO,  
RESILIENTES



Z/1/SF alumínio revestido Alcrom® Plus

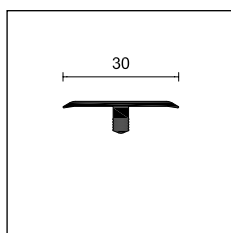


C/7/SF alumínio revestido Alcrom® Plus

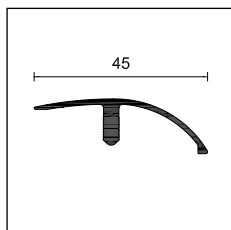


S/9/SF alumínio revestido Alcrom® Plus

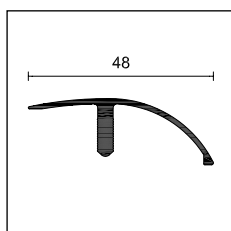
# unisystem plus



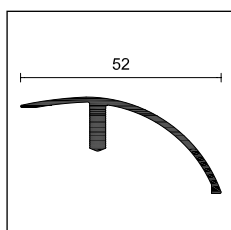
Z3/30/SF



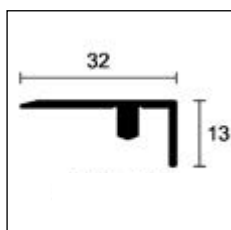
C/10/SF



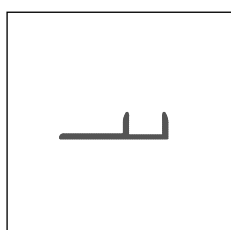
C/13/SF



C/22/SF



S/15/SF



TPU/



## UNISYSTEM PLUS

| comprimento = 270 cm           |                   | emb. 20 un      | emb. 20 un     | emb. 10 un     | emb. 10 un     | emb. 20 un     |
|--------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>ART.</b>                    | <b>acabamento</b> | <b>Z3/30/SF</b> | <b>C/10/SF</b> | <b>C/13/SF</b> | <b>C/22/SF</b> | <b>S/15/SF</b> |
| espessura do pavimento de/a mm |                   | 6,5/22,6        | 9,6/12,5       | 12,6/15,5      | 15/22,6        | 9,6/22,6       |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b>      |                   |                 |                |                |                |                |
| prata                          |                   | 63700           | 67077          | 67147          | 66907          | 65480          |
| <b>euro/un</b>                 |                   | <b>24,367</b>   | <b>29,124</b>  | <b>33,968</b>  | <b>56,440</b>  | <b>29,160</b>  |
| ouro                           |                   | 63702           | 67087          | 67157          | -              | -              |
| ouro areia                     |                   | 63704           | -              | -              | -              | 65488          |
| <b>euro/un</b>                 |                   | <b>25,586</b>   | <b>31,309</b>  | <b>34,777</b>  | -              | <b>30,155</b>  |

## UNISYSTEM PLUS - BASES

comprimento = 270 cm - emb. 20 un  
cada base inclui 15 clips TU/6

|                                |                  | H             |               |               |               |               |       |
|--------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| ART.                           | acabamento       | 6             | 10            | 13            | 15            | 22            |       |
| espessura do pavimento de/a mm |                  | 6,5/10        | 9,6/12,5      | 12,6/15,5     | 15/19         | 19,6/22,6     |       |
| <b>ALUMÍNIO</b>                |                  |               |               |               |               |               |       |
| TPU/                           | alumínio natural |               | 67437         | 67447         | 67457         | 67460         | 67467 |
| <b>euro/un</b>                 |                  | <b>18,066</b> | <b>19,745</b> | <b>21,680</b> | <b>24,097</b> | <b>32,497</b> |       |

artigo TPU/22 embalagem de 10 unidades

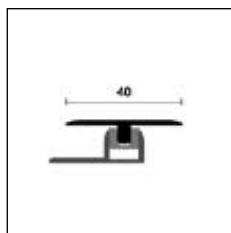
## CLIPS ADICIONAIS

| embalagem de 150 un |  | H             |
|---------------------|--|---------------|
|                     |  | 6             |
| TU/6                |  | 68812         |
| <b>euro/un</b>      |  | <b>31,177</b> |

venda à unidade não disponível



Z3/30/SF alumínio anodizado prata



TPZ/



TPZ/47/CV alumínio anodizado prata e alumínio revestido Alcrom® Plus

**UNISYSTEM PLUS**

comprimento = 90 cm - embalagem de 10 un em blister - espessura do pavimento de 6,5 a 10 mm

ART. acabamento

**ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS**

|           |                |       |  |      |               |  |      |       |
|-----------|----------------|-------|--|------|---------------|--|------|-------|
|           | 05             | 43005 |  | 77   | 43011         |  | 1208 | 43027 |
|           | 10             | 43020 |  | 78   | 43066         |  | 1209 | 43029 |
|           | 14             | 43006 |  | 80   | 43068         |  | 1210 | 43030 |
|           | 19             | 43007 |  | 89   | 43012         |  | 1211 | 43031 |
|           | 20             | 43028 |  | 91   | 43013         |  | 1212 | 43033 |
| TPZ/47/CV | 26             | 43008 |  | 580  | 43014         |  | 1213 | 43035 |
|           | 31             | 43009 |  | 1202 | 43016         |  | 1214 | 43037 |
|           | 38             | 43034 |  | 1203 | 43017         |  | 1215 | 43039 |
|           | 39             | 43010 |  | 1204 | 43018         |  | 1216 | 43041 |
|           | 40             | 43036 |  | 1205 | 43019         |  | 1217 | 43043 |
|           | 42             | 43038 |  | 1206 | 43025         |  |      |       |
|           | 65             | 43056 |  | 1207 | 43026         |  |      |       |
|           | <b>euro/un</b> |       |  |      | <b>22,481</b> |  |      |       |

venda à unidade não disponível

**UNISYSTEM PLUS**

comprimento = 90 cm - embalagem de 10 un em blister

ART. acabamento TPZ/47/CV TPZ/410/CV TPZ/413/CV

espessura do pavimento de/a mm 6,5 / 10 9,6 / 12,5 12,6 / 15,5

**ALUMÍNIO ANODIZADO**

|                |  |               |               |               |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|
| prata          |  | 43000         | 43072         | 43144         |
| ouro           |  | 43004         | 43076         | 43148         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>17,623</b> | <b>19,302</b> | <b>19,959</b> |

venda à unidade não disponível

**UNISYSTEM PLUS**

comprimento = 90 cm - embalagem de 10 un em blister - espessura do pavimento de 6,5 a 10 mm

ART. acabamento

**ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS**

|           |                |       |  |      |               |  |      |       |
|-----------|----------------|-------|--|------|---------------|--|------|-------|
|           | 05             | 43219 |  | 77   | 43225         |  | 1208 | 43239 |
|           | 10             | 43234 |  | 78   | 43280         |  | 1209 | 43240 |
|           | 14             | 43220 |  | 80   | 43282         |  | 1210 | 43241 |
|           | 19             | 43221 |  | 89   | 43226         |  | 1211 | 43243 |
|           | 20             | 43242 |  | 91   | 43227         |  | 1212 | 43244 |
| TPC/47/CV | 26             | 43222 |  | 580  | 43228         |  | 1213 | 43245 |
|           | 31             | 43223 |  | 1202 | 43231         |  | 1214 | 43247 |
|           | 38             | 43248 |  | 1203 | 43232         |  | 1215 | 43249 |
|           | 39             | 43224 |  | 1204 | 43233         |  | 1216 | 43251 |
|           | 40             | 43250 |  | 1205 | 43235         |  | 1217 | 43253 |
|           | 42             | 43252 |  | 1206 | 43236         |  |      |       |
|           | 65             | 43270 |  | 1207 | 43237         |  |      |       |
|           | <b>euro/un</b> |       |  |      | <b>22,490</b> |  |      |       |

venda à unidade não disponível

**UNISYSTEM PLUS**

comprimento = 90 cm - embalagem de 10 un em blister

ART. acabamento TPC/47/CV TPC/410/CV TPC/413/CV

espessura do pavimento de/a mm 6,5 / 10 9,6 / 12,5 12,6 / 15,5

**ALUMÍNIO ANODIZADO**

|                |  |               |               |               |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|
| prata          |  | 43214         | 43286         | 43358         |
| ouro           |  | 43218         | 43290         | 43362         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>17,981</b> | <b>19,471</b> | <b>21,064</b> |

venda à unidade não disponível

**UNISYSTEM PLUS**

comprimento = 90 cm - emb. 10 un em blister

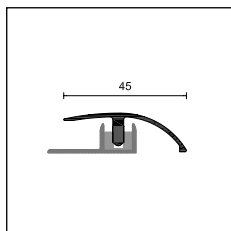
ART. acabamento TPS/47/CV TPS/410/CV TPS/413/CV

espessura do pavimento de/a mm 6,5 / 10 9,6 / 12,5 12,6 / 15,5

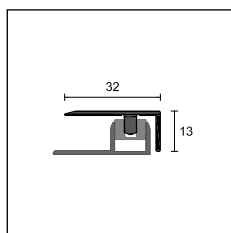
**ALUMÍNIO ANODIZADO**

|                |  |               |               |               |
|----------------|--|---------------|---------------|---------------|
| prata          |  | 43430         | 43502         | 43574         |
| <b>euro/un</b> |  | <b>18,611</b> | <b>20,190</b> | <b>20,865</b> |

venda à unidade não disponível



TPC/



TPS/

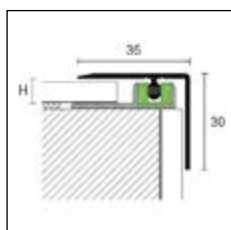
A embalagem em blister inclui base, clip e perfil.

## unisystem plus

G/2/SF é um perfil para degraus da gama Unisystem Plus, composto por uma base e um perfil de topo, para assentamento flutuante de pavimentos em madeira, laminados e resilientes com espessura de 6,5 a 12,5 mm.



G/2/SF alumínio revestido Alcrom® Plus



G/2/SF + TPU/



### UNISYSTEM PLUS

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un - espessura do pavimento de 6,5 a 12,5 mm

ART. acabamento

#### ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS

|        |    |                |  |      |               |  |      |       |
|--------|----|----------------|--|------|---------------|--|------|-------|
|        | 05 | 43645          |  | 41   | 43656         |  | 1208 | 43669 |
|        | 08 | 43646          |  | 77   | 43657         |  | 1209 | 43670 |
|        | 12 | 43647          |  | 89   | 43658         |  | 1210 | 43671 |
|        | 13 | 43648          |  | 91   | 43659         |  | 1211 | 43672 |
|        | 14 | 43649          |  | 93   | 43660         |  | 1212 | 43673 |
| G/2/SF | 19 | 43650          |  | 580  | 43661         |  | 1213 | 43674 |
|        | 26 | 43651          |  | 1202 | 43663         |  | 1214 | 43675 |
|        | 31 | 43679          |  | 1203 | 43664         |  | 1215 | 43676 |
|        | 32 | 43652          |  | 1204 | 43665         |  | 1216 | 43677 |
|        | 36 | 43653          |  | 1205 | 43666         |  | 1217 | 43678 |
|        | 39 | 43654          |  | 1206 | 43667         |  |      |       |
|        | 40 | 43655          |  | 1207 | 43668         |  |      |       |
|        |    | <b>euro/un</b> |  |      | <b>45,212</b> |  |      |       |

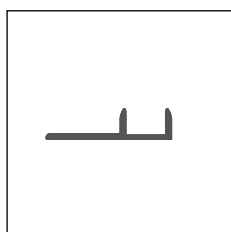
### UNISYSTEM PLUS

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un - espessura do pavimento de 6,5 a 12,5 mm

ART. acabamento

#### ALUMÍNIO ANODIZADO

|        |                |  |               |
|--------|----------------|--|---------------|
|        | prata          |  | 43690         |
| G/2/SF | <b>euro/un</b> |  | <b>28,960</b> |
|        | titânio        |  | 43691         |
|        | <b>euro/un</b> |  | <b>31,779</b> |

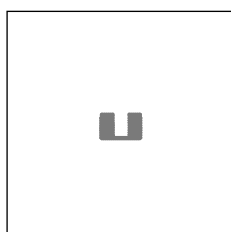


TPU/

### UNISYSTEM PLUS - BASES

comprimento = 270 cm - emb. 20 un  
cada base inclui 15 clips TU/6

|                                |                  | H             |               |
|--------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| ART.                           | acabamento       | 6             | 10            |
| espessura do pavimento de/a mm |                  | 6,5/10        | 9,6/12,5      |
| <b>ALUMÍNIO</b>                |                  |               |               |
| TPU/                           | alumínio natural | 67437         | 67447         |
|                                | <b>euro/un</b>   | <b>18,066</b> | <b>19,745</b> |



TU/6

### CLIPS ADICIONAIS

| embalagem de 150 un |  | H             |
|---------------------|--|---------------|
|                     |  | 6             |
| TPU/                |  | 68812         |
| <b>euro/emb</b>     |  | <b>31,177</b> |

venda à unidade não disponível

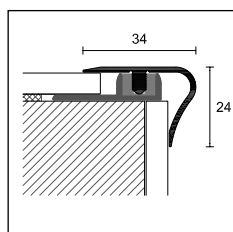
Decorações personalizadas Alcrom® Plus disponíveis por encomenda - ver página 198

Perfis com comprimento de 270 cm, encomendar as bases em separado.

G/4/SF é um perfil para degraus da gama Unisystem Plus, composto por uma base e um perfil de topo, para o assentamento flutuante de pavimentos em madeira, laminados e resilientes com espessuras de 6,5 a 15,5 mm.



G/4/SF alumínio revestido Alcrom® Plus



G/4/SF + TPU/



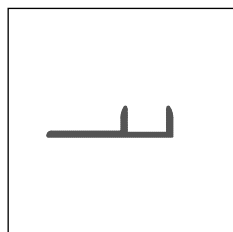
**UNISYSTEM PLUS**

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un - espessura do pavimento de 6,5 a 15,5 mm

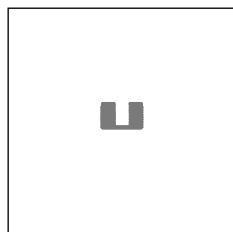
ART. acabamento

**ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS**

|               |                |       |  |    |               |  |    |       |
|---------------|----------------|-------|--|----|---------------|--|----|-------|
|               | 02             | 63905 |  | 40 | 63920         |  | 93 | 63944 |
|               | 08             | 63907 |  | 41 | 63926         |  | 95 | 63946 |
|               | 11             | 63911 |  | 43 | 63927         |  |    |       |
|               | 12             | 63913 |  | 65 | 63931         |  |    |       |
|               | 13             | 63916 |  | 71 | 63951         |  |    |       |
| <b>G/4/SF</b> | 18             | 63914 |  | 72 | 63952         |  |    |       |
|               | 32             | 63917 |  | 73 | 63953         |  |    |       |
|               | 34             | 63923 |  | 76 | 63956         |  |    |       |
|               | 35             | 63924 |  | 77 | 63937         |  |    |       |
|               | 36             | 63942 |  | 78 | 63934         |  |    |       |
|               | 37             | 63943 |  | 79 | 63938         |  |    |       |
|               | 38             | 63919 |  | 92 | 63941         |  |    |       |
|               | <b>euro/un</b> |       |  |    | <b>45,990</b> |  |    |       |



TPU/



TU/6

**UNISYSTEM PLUS**

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un - espessura do pavimento de 6,5 a 15,5 mm

ART. acabamento

**ALUMÍNIO ANODIZADO**

|               |                |  |               |
|---------------|----------------|--|---------------|
|               | prata          |  | 63900         |
| <b>G/4/SF</b> | <b>euro/un</b> |  | <b>29,382</b> |
|               | ouro areia     |  | 63904         |
|               | <b>euro/un</b> |  | <b>28,993</b> |

**UNISYSTEM PLUS - BASES**

comprimento = 270 cm - embagem 20 un  
cada base inclui 15 clips TU/6

|                                |                  | H             |               |               |
|--------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                           | acabamento       | 6             | 10            | 13            |
| espessura do pavimento de/a mm |                  | 6,5/10        | 9,6/12,5      | 12,6/15,5     |
| <b>ALUMÍNIO</b>                |                  |               |               |               |
| <b>TPU/</b>                    | alumínio natural | 67437         | 67447         | 67457         |
|                                | <b>euro/un</b>   | <b>18,066</b> | <b>19,745</b> | <b>21,680</b> |

**CLIPS ADICIONAIS**

|                     |  |               |
|---------------------|--|---------------|
| embalagem de 150 un |  | <b>H</b>      |
|                     |  | <b>6</b>      |
| <b>TU/6</b>         |  | 68812/150     |
| <b>euro/emb</b>     |  | <b>31,177</b> |

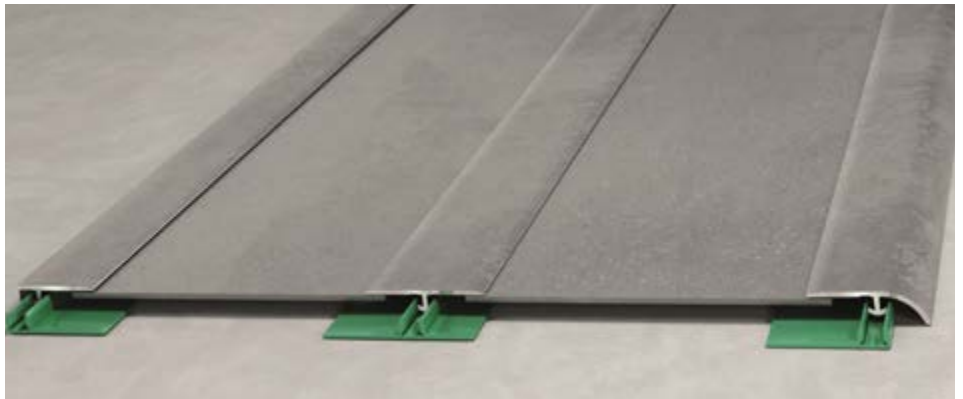
venda à unidade não disponível

Perfis com comprimento de 270 cm encomendar as bases em separado.

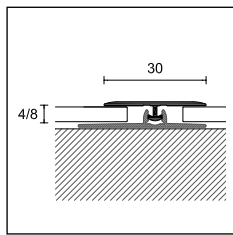
Decorações personalizadas Alcrom® Plus disponíveis por encomenda - ver página 198

## profifix thin

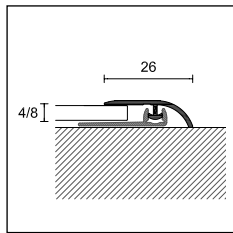
Profifix Thin é um sistema desenvolvido para permitir a expansão de pavimentos em LVT e SPC Click e autopousantes. Profifix Thin é adequado para pavimentos com espessura de 4 a 7 mm e é composto por perfis de ligação para pavimentos do mesmo nível (Z/4), perfis terminais para pavimentos de diferentes níveis (C/4) e perfis terminais (S/4). O sistema é composto por uma base em PVC-U e por um perfil de topo disponível em alumínio anodizado, em diversos acabamentos ou revestido com película Alcrom® Plus com efeito madeira, pedra ou betão para uma combinação perfeita com o pavimento.



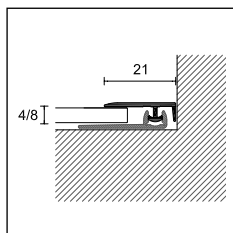
Profifix Thin S/4, Z/4 e C/4



Z/4 + PT/4



C/4 + PT/4/SA



S/4 + PT/4/SA

### PROFIX THIN

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

para pavimentos com espessura de 4 a 7 mm

#### ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS

|                | Z/4           | C/4           | S/4           |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1003           | 85101         | 85201         | 85301         |
| 1006           | 85102         | 85202         | 85302         |
| 1009           | 85103         | 85203         | 85303         |
| 1012           | 85104         | 85204         | 85304         |
| 1021           | 85107         | 85207         | 85307         |
| 1024           | 85108         | 85208         | 85308         |
| 1030           | 85110         | 85210         | 85310         |
| 1033           | 85111         | 85211         | 85311         |
| 1036           | 85112         | 85212         | 85312         |
| 1042           | 85114         | 85214         | 85314         |
| 1045           | 85115         | 85215         | 85315         |
| 1051           | 85117         | 85217         | 85317         |
| 1054           | 85118         | 85218         | 85318         |
| 1057           | 85119         | 85219         | 85319         |
| 1060           | 85120         | 85220         | 85320         |
| 1063           | 85121         | 85221         | 85321         |
| 1066           | 85122         | 85222         | 85322         |
| 1069           | 85123         | 85223         | 85323         |
| 1081           | 85127         | 85227         | 85327         |
| 1084           | 85128         | 85228         | 85328         |
| 1090           | 85130         | 85230         | 85330         |
| 1105           | 85135         | 85235         | 85335         |
| 1108           | 85136         | 85236         | 85336         |
| 1111           | 85137         | 85237         | 85337         |
| <b>euro/un</b> | <b>20,170</b> | <b>20,170</b> | <b>20,170</b> |

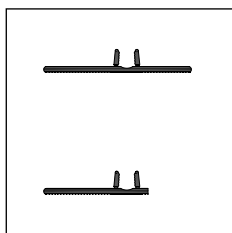
### PROFIX THIN

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

para pavimentos com espessura de 4 a 7 mm

| ART.                      | Z/4           | C/4           | S/4           |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>acabamento</b>         |               |               |               |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b> |               |               |               |
| prata                     | 85050         | 85060         | 85070         |
| <b>euro/un</b>            | <b>12,947</b> | <b>12,947</b> | <b>12,947</b> |
| ouro areia                | 85052         | 85062         | 85072         |
| titânio                   | 85054         | 85064         | 85074         |
| <b>euro/un</b>            | <b>14,428</b> | <b>14,428</b> | <b>14,428</b> |
| bronze elox               | 85056         | 85066         | 85076         |
| <b>euro/un</b>            | <b>15,464</b> | <b>15,464</b> | <b>15,464</b> |


Decorações personalizadas Alcrom® Plus disponíveis por encomenda - ver página 198



**PROFIX THIN - BASES**

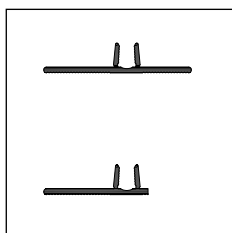
comprimento = 270 cm - emb. 20 un

para pavimentos com espessura de 4 a 5,70 mm

| ART.              | PT/4  | PT/4/SA      |
|-------------------|---|--------------|
| <b>acabamento</b> |   |              |
| <b>PVC-U</b>      |   |              |
| verde             |  | 85081        |
| <b>euro/un</b>    | <b>6,203</b>  | <b>85083</b> |

PT/4  
PT/4/SA


venda à unidade não disponível



**PROFIX THIN - BASES**

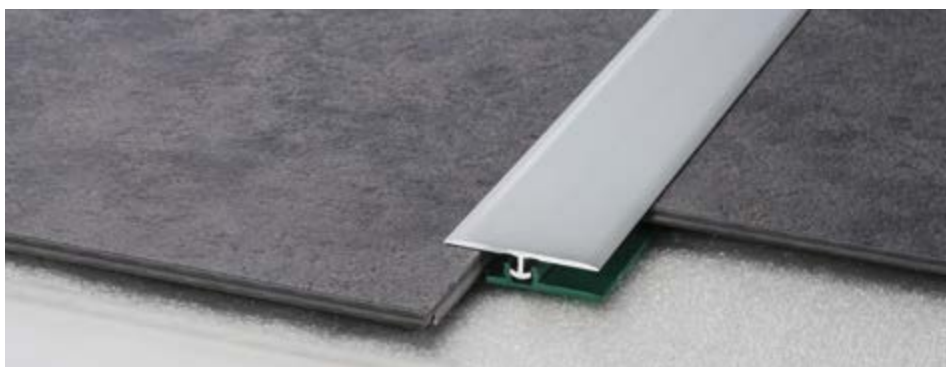
comprimento = 270 cm - emb. 20 un

para pavimentos com espessura de 6 a 7 mm

| ART.              | PT/6  | PT/6/SA      |
|-------------------|---|--------------|
| <b>acabamento</b> |   |              |
| <b>PVC</b>        |   |              |
| verde             |  | 85086        |
| <b>euro/un</b>    | <b>6,203</b>  | <b>85088</b> |

PT/6  
PT/6/SA

venda à unidade não disponível



Z/4 + PT/4



C/4 + PT/4/SA



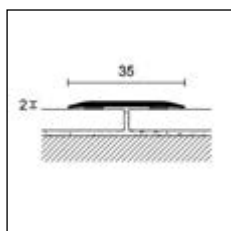
S/4 + PT/4/SA

## prestowood

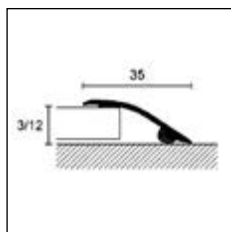
Prestowood 22/A, 50/A e 63/A são perfis adesivos para pavimentos colados ao mesmo nível, desnivelados e degraus em madeira, laminados e resilientes já aplicados. Fabricados em alumínio anodizado ou revestidos com película Alcrom® Plus, são particularmente fáceis e rápidos de aplicar.



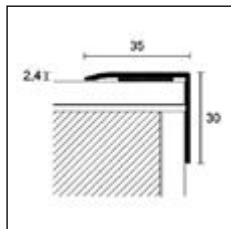
22/A alumínio revestido Alcrom® Plus



422/AD  
22/A





450/AD  
50/A










































63/A


### PRESTOWOOD

| embalagem      | 10 un em blister  | 10 un | 10 un em blister  | 10 un | 10 un |
|----------------|--|-------|--|-------|-------|
| comprimento cm | 90   | 270   | 90   | 270   | 270   |





















| ART. | 422/AD | 22/A | 450/AD | 50/A | 63/A |
|------|--------|------|--------|------|------|
|------|--------|------|--------|------|------|


### ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS

|   |      |       |       |       |       |       |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|    | 05   | 43700 | 43932 | 44949 | 45031 | 45140 |
|    | 08   | 43701 | 43933 | 44950 | 45032 | 45141 |
|    | 12   | 43702 | 43934 | 44951 | 45033 | 45142 |
|    | 13   | 43703 | 43935 | 44952 | 45034 | 45143 |
|    | 14   | 43704 | 43936 | 44953 | 45035 | 45144 |
|    | 19   | 43705 | 43937 | 44954 | 45036 | 45145 |
|    | 26   | 43706 | 43938 | 44955 | 45037 | 45146 |
|    | 31   | 43707 | 43939 | 44956 | 45038 | -     |
|   | 32   | 43708 | 43940 | 44957 | 45039 | 45147 |
|  | 34   | 43709 | 43941 | 44958 | 45040 | -     |
|  | 36   | 43710 | 43942 | 44959 | 45041 | 45148 |
|  | 39   | 43711 | 43943 | 44960 | 45042 | 45149 |
|  | 40   | 43712 | 43944 | 44961 | 45043 | 45150 |
|  | 41   | 43713 | 43945 | 44962 | 45044 | 45151 |
|  | 73   | 43714 | 43946 | 44963 | 45045 | -     |
|  | 74   | 43715 | 43947 | 44964 | 45046 | -     |
|  | 77   | 43716 | 43948 | 44965 | 45047 | 45152 |
|  | 79   | 43717 | 43949 | 44966 | 45048 | -     |
|  | 81   | 43718 | 43950 | 44967 | 45049 | -     |
|  | 89   | 43719 | 43951 | 44968 | 45050 | 45153 |
|  | 91   | 43720 | 43952 | 44969 | 45051 | 45154 |
|  | 92   | 43721 | 43953 | 44970 | 45052 | -     |
|  | 93   | 43762 | 43995 | 45013 | 45094 | 45155 |
|  | 94   | 43722 | 43954 | 44971 | 45053 | -     |
|  | 351  | 43723 | 43955 | 44972 | 45054 | -     |
|  | 363  | 43724 | 43956 | 44973 | 45055 | -     |
|  | 372  | 43725 | 43957 | 44974 | 45056 | -     |
|  | 490  | 43727 | 43959 | 44976 | 45058 | -     |
|  | 560  | 43728 | 43960 | 44977 | 45059 | -     |
|  | 580  | 43729 | 43961 | 44978 | 45060 | 45156 |
|  | 590  | 43730 | 43962 | 44979 | 45061 | -     |
|  | 665  | 43731 | 43963 | 44980 | 45062 | -     |
|  | 670  | 43732 | 43964 | 44981 | 45063 | -     |
|  | 951  | 43738 | 43970 | 44987 | 45069 | -     |
|  | 975  | 43739 | 43971 | 44988 | 45070 | -     |
|  | 1024 | 43740 | 43972 | 44989 | 45071 | -     |
|  | 1033 | 43741 | 43973 | 44990 | 45072 | -     |
|  | 1042 | 43742 | 43974 | 44991 | 45073 | -     |
|  | 1090 | 43744 | 43976 | 44993 | 45075 | -     |





 artigo vendido em blister = venda à unidade não disponível  
Decorações personalizadas Alcrom® Plus disponíveis por encomenda - ver página 198




| embalagem   | 10 un em blister  | 10 un         | 10 un em blister  | 10 un         | 10 un         |       |
|---|--|---------------|--|---------------|---------------|-------|
| comprimento cm  | 90   | 270           | 90   | 270           | 270           |       |
| <b>ART.</b>   | <b>422/AD</b>  | <b>22/A</b>   | <b>450/AD</b>  | <b>50/A</b>   | <b>63/A</b>   |       |
| <b>ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS</b>                               |  |               |  |               |               |       |
|  | 1202   | 43746         | 43978  | 44995         | 45077         | 45158 |
|  | 1203   | 43747         | 43979  | 44996         | 45078         | 45159 |
|  | 1204   | 43748         | 43980  | 44997         | 45079         | 45160 |
|  | 1205   | 43749         | 43981  | 44998         | 45080         | 45161 |
|  | 1206   | 43750         | 43982  | 44999         | 45081         | 45162 |
|  | 1207   | 43751         | 43983  | 45000         | 45082         | 45163 |
|  | 1208   | 43752         | 43984  | 45001         | 45083         | 45164 |
|  | 1209   | 43753         | 43985  | 45002         | 45084         | 45165 |
|  | 1210   | 43754         | 43986  | 45003         | 45085         | 45166 |
|  | 1211   | 43755         | 43987  | 45004         | 45086         | 45167 |
|  | 1212   | 43756         | 43988  | 45005         | 45087         | 45168 |
|  | 1213   | 43757         | 43989  | 45007         | 45088         | 45169 |
|  | 1214   | 43758         | 43990  | 45008         | 45089         | 45170 |
|  | 1215   | 43759         | 43991  | 45009         | 45090         | 45171 |
|  | 1216   | 43760         | 43992  | 45010         | 45091         | 45172 |
|  | 1217   | 43761         | 43993  | 45011         | 45092         | 45173 |
|  | 100  | -             | 43994  | -             | 45093         | -     |
|  | preto 97   | -             | 43996  | -             | 45095         | 45175 |
| <b>euro/un</b>  | <b>14,199</b>  | <b>31,418</b> | <b>14,235</b>  | <b>32,852</b> | <b>39,614</b> |       |

\*  artigo vendido em blister

**PROCLASSIC F / PROLEVEL HIGH / PROTECT**

| embalagem   | 10 un em blister  | 10 un         | 10 un em blister  | 10 un         | 10 un         |       |
|---|--|---------------|--|---------------|---------------|-------|
| comprimento cm  | 90   | 270           | 90   | 270           | 270           |       |
| <b>ART.</b>   | <b>422/AD</b>  | <b>22/A</b>   | <b>450/AD</b>  | <b>50/A</b>   | <b>63/A</b>   |       |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b>   |  |               |  |               |               |       |
|  | prata  | 43790         | 44000  | 45019         | 45100         | 45190 |
| <b>euro/un</b>  | <b>8,944</b>   | <b>21,024</b> | <b>8,975</b>   | <b>22,595</b> | <b>28,827</b> |       |
|  | titânio  | 43791         | 44001  | 45020         | 45101         | 45191 |
| <b>euro/un</b>  | <b>10,455</b>  | <b>25,930</b> | <b>11,342</b>  | <b>26,030</b> | <b>33,730</b> |       |

\*  artigo vendido em blister

MADERA, LAMINADO,  
RESILIENTES



50/A alumínio anodizado titânio



63/A alumínio anodizado prata

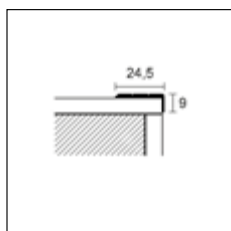
## prestowood

Prestowood 74/A é uma gama de perfis para degraus revestidos com película Alcrom® Plus com efeito madeira, para a proteção dos cantos dos degraus já aplicados.

74/ também está disponível em diferentes acabamentos de alumínio anodizado, assim como os perfis para degraus 73/ e 58/.



74/A alumínio revestido Alcrom® Plus



73/



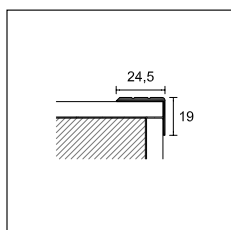
### PRESTOWOOD

|                |             |
|----------------|-------------|
| embalagem      | 10 un       |
| comprimento cm | 270         |
| <b>ART.</b>    | <b>74/A</b> |

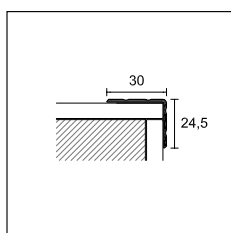
### acabamento

#### ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS

|                |    |               |
|----------------|----|---------------|
|                | 10 | 75319         |
|                | 12 | 75297         |
|                | 13 | 75301         |
|                | 20 | 75320         |
|                | 32 | 75303         |
|                | 36 | 75304         |
|                | 37 | 75305         |
|                | 38 | 75306         |
|                | 40 | 75322         |
|                | 47 | 75307         |
|                | 65 | 75294         |
|                | 71 | 75309         |
|                | 76 | 75334         |
|                | 78 | 75311         |
|                | 80 | 75326         |
|                | 92 | 75312         |
|                | 94 | 75313         |
|                | 95 | 75314         |
| <b>euro/un</b> |    | <b>37,355</b> |



74/



58/A

### PROTECT

|                   |            |               |               |               |               |               |               |               |
|-------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| embalagem         | 30 un      |               |               |               |               |               | 20 un         |               |
| comprimento cm    | 270        |               |               |               |               |               |               |               |
| <b>ART.</b>       | <b>73/</b> |               |               | <b>74/</b>    |               |               | <b>58/</b>    |               |
| <b>acabamento</b> | <b>F</b>   | <b>SF</b>     | <b>A</b>      | <b>F</b>      | <b>SF</b>     | <b>A</b>      | <b>A</b>      |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |            |               |               |               |               |               |               |               |
| anodizado prata   |            | 75208         | 75209         | 75238         | 75268         | 75269         | 75298         | 75900         |
| <b>euro/un</b>    |            | <b>16,337</b> | <b>13,484</b> | <b>20,055</b> | <b>18,661</b> | <b>15,559</b> | <b>22,937</b> | <b>23,908</b> |
| anodizado ouro    |            | 75218         | -             | 75248         | 75278         | -             | 75308         | -             |
| <b>euro/un</b>    |            | <b>17,924</b> | -             | <b>20,456</b> | <b>20,309</b> | -             | <b>23,065</b> | -             |
| anodizado bronze  |            | -             | -             | 75258         | -             | -             | 75318         | -             |
| <b>euro/un</b>    |            | -             | -             | <b>22,074</b> | -             | -             | <b>24,724</b> | -             |
| anodizado titânio |            |               |               |               |               |               |               | 75299         |
| <b>euro/un</b>    |            |               |               |               |               |               |               | <b>28,548</b> |

Decorações personalizadas Alcrom® Plus disponíveis por encomenda, ver página 198

RC é uma gama de perfis terminais para pavimentos flutuantes ou colados em madeira, laminados e resilientes, disponíveis em alumínio anodizado em diversos acabamentos ou revestido com película efeito madeira Alcrom® Plus. O mesmo perfil está disponível também na versão curvado RCF. Este último pode ser curvado com a máquina específica Proflex Machine. Prolevel High 732/ é uma gama de perfis em aço inoxidável para o remate e a proteção do rebordo perimetral de pavimentos em madeira, laminados e resilientes.



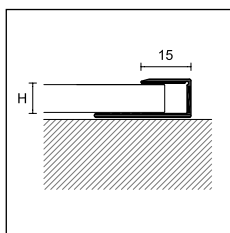
RC/9/F alumínio anodizado prata



**TERMINAL RC**

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

| ART.            | acabamento       | 7             | 9             | 11            | 13            | 15            |
|-----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |               |               |               |               |               |
|                 | anodizado prata  | 67407         | 67477         | 67547         | 67617         | 67687         |
|                 | <b>euro/un</b>   | <b>19,755</b> | <b>20,053</b> | <b>20,805</b> | <b>21,918</b> | <b>22,662</b> |
| RC/ /F          | anodizado ouro   | -             | 67487         | -             | -             | -             |
|                 | <b>euro/un</b>   | -             | <b>21,644</b> | -             | -             | -             |
|                 | anodizado bronze | -             | 67497         | -             | -             | -             |
|                 | <b>euro/un</b>   | -             | <b>23,219</b> | -             | -             | -             |



RC/ /F  
RCF/



RCF/ alumínio anodizado prata

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

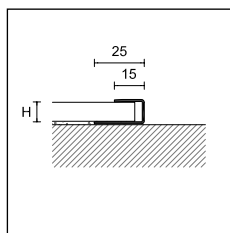
| ART.  | acabamento     | 7 | 9             | 11 | 13 | 15 |
|---|----------------|---|---------------|----|----|----|
| <b>ALUMÍNIO revestido com película ALCROM® PLUS</b> |                |   |               |    |    |    |
|   | 10             | - | 66731         | -  | -  | -  |
|   | 20             | - | 66734         | -  | -  | -  |
|   | 38             | - | 66739         | -  | -  | -  |
| RC/ /F  | 40             | - | 66740         | -  | -  | -  |
|   | 42             | - | 66758         | -  | -  | -  |
|   | 65             | - | 66747         | -  | -  | -  |
|   | 78             | - | 66751         | -  | -  | -  |
|   | 80             | - | 66752         | -  | -  | -  |
|   | <b>euro/un</b> | - | <b>29,151</b> | -  | -  | -  |

**TERMINAL RC**

comprimento = 90 cm - emb. 10 un em blister

| ART.            | acabamento      | RC/47/CV     | RC/49/CV      | RC/411/CV    | RC/415/CV     |
|-----------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |              |               |              |               |
|                 | anodizado prata | 42782        | 41832         | 41877        | 42822         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>9,545</b> | <b>9,629</b>  | <b>9,963</b> | <b>10,630</b> |
|                 | anodizado ouro  | -            | 41839         | -            | -             |
|                 | <b>euro/un</b>  | -            | <b>10,207</b> | -            | -             |

venda à unidade não disponível



732/SF/



**TERMINAL RC FLEX**

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

| ART.            | acabamento      | 9             | 11            |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |
| RCF/            | anodizado prata | 67712         | 67714         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>28,312</b> | <b>28,780</b> |

**PROLEVEL HIGH**

comprimento = 270 cm - embalagem 15 un

| ART.       | acabamento                          | 10            | 12,5          |
|------------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>AÇO</b> |                                     |               |               |
| 732/SF/    | aço inox polido AISI 430 DIN 1.4016 | 74217         | 74227         |
|            | <b>euro/un</b>                      | <b>41,558</b> | <b>44,594</b> |



Completar o código do artigo com a medida H (ex. RC//F para H = 9 torna-se RC/9/F)

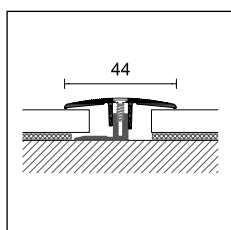
Decorações personalizadas Alcrom® Plus disponíveis por encomenda, ver página 198

## alfix 616

Alfix 616 é um sistema profissional para pavimentos em madeira, laminado e resilientes com espessuras de 6 a 16 mm. O sistema é composto por perfis de topo em alumínio anodizado, fixados com parafusos numa base em alumínio natural. Os parafusos, incluídos nas embalagens, apresentam a mesma cor da anodização e, uma vez aparafusados, integram-se no perfil de topo.








FIX/L/55 alumínio anodizado prata

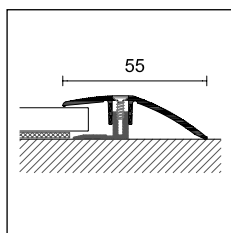


FIX/J/44








### ALFIX 616

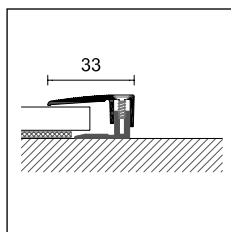
|   |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| embalagem   | 10 un           | 10 un em blister  |               |
| comprimento cm  | 270             | 90   | 100           |
| <b>ART.</b>   | <b>FIX/J/44</b> |  |               |
| espessura do pavimento de 6 a 16 mm   |                 |  |               |
| <b>acabamento</b>   |                 |  |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |                 |  |               |
| anodizado prata        | 37010           | 37012  | 37014         |
| anodizado ouro areia   | 37210           | 37212  | -             |
| <b>euro/un</b>  | <b>60,143</b>   | <b>22,036</b>  | <b>24,372</b> |
| anodizado titânio      | 37410           | -  | 37414         |
| anodizado bronze elox  | 37310           | 37312  | 37314         |
| <b>euro/un</b>  | <b>64,802</b>   | <b>23,009</b>  | <b>25,389</b> |



FIX/L/55






### ALFIX 616


|   |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| embalagem   | 10 un           | 10 un em blister  |               |
| comprimento cm  | 270             | 90   | 100           |
| <b>ART.</b>   | <b>FIX/L/55</b> |  |               |
| espessura do pavimento de 6 a 16 mm   |                 |  |               |
| <b>acabamento</b>   |                 |  |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |                 |  |               |
| anodizado prata        | 37040           | 37042  | 37044         |
| anodizado ouro areia   | 37240           | 37242  | 37244         |
| <b>euro/un</b>  | <b>66,522</b>   | <b>25,567</b>  | <b>26,465</b> |
| anodizado titânio      | 37440           | 37442  | 37444         |
| anodizado bronze elox  | 37340           | -  | -             |
| <b>euro/un</b>  | <b>68,980</b>   | <b>27,075</b>  | <b>29,590</b> |



FIX/T/33

### ALFIX 616

|   |                 |  |               |
|---|-----------------|--|---------------|
| embalagem   | 10 un           | 10 un em blister  |               |
| comprimento cm  | 270             | 90   | 100           |
| <b>ART.</b>   | <b>FIX/T/33</b> |  |               |
| espessura do pavimento de 6 a 16 mm   |                 |  |               |
| <b>acabamento</b>   |                 |  |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>   |                 |  |               |
| anodizado prata        | 37070           | -  | 37074         |
| anodizado ouro areia   | 37270           | 37272  | -             |
| <b>euro/un</b>  | <b>55,662</b>   | <b>22,001</b>  | <b>24,333</b> |
| anodizado titânio      | 37470           | -  | 37474         |
| anodizado bronze elox  | -               | -  | 37374         |
| <b>euro/un</b>  | <b>58,223</b>   | -  | <b>23,032</b> |

 artigo vendido em blister - venda à unidade não disponível

Alfix 46 é um sistema profissional desenvolvido para permitir a ampliação de pavimentos em LVT ou SPC, Click ou autopousante. O sistema é composto por perfis de topo em alumínio anodizado, fixados com sistema de parafusos sobre uma base em alumínio natural. Os parafusos, incluídos nas embalagens, apresentam a mesma cor da anodização e, uma vez aparafusados, integram-se no perfil de topo.



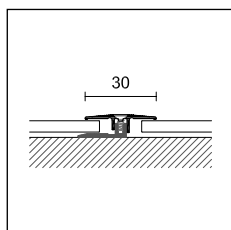
FIX/J/30 alumínio anodizado prata



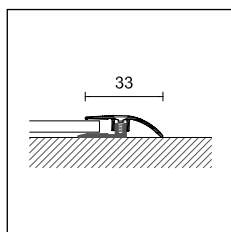
FIX/L/32 alumínio anodizado prata



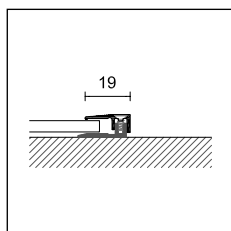
FIX/T/19 alumínio anodizado prata



FIX/J/30



FIX/L/32



FIX/T/19



**ALFIX 46**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| embalagem                          | 10 un           |
| comprimento cm                     | 270             |
| <b>ART.</b>                        | <b>FIX/J/30</b> |
| espessura do pavimento de 4 a 6 mm |                 |
| <b>acabamento</b>                  |                 |
| <b>ALUMÍNIO</b>                    |                 |
| anodizado prata                    | 35500           |
| <b>euro/un</b>                     | <b>55,511</b>   |

**ALFIX 46**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| embalagem                          | 10 un           |
| comprimento cm                     | 270             |
| <b>ART.</b>                        | <b>FIX/L/32</b> |
| espessura do pavimento de 4 a 6 mm |                 |
| <b>acabamento</b>                  |                 |
| <b>ALUMÍNIO</b>                    |                 |
| anodizado prata                    | 35510           |
| <b>euro/un</b>                     | <b>55,609</b>   |

**ALFIX 46**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| embalagem                          | 10 un           |
| comprimento cm                     | 270             |
| <b>ART.</b>                        | <b>FIX/T/19</b> |
| espessura do pavimento de 4 a 6 mm |                 |
| <b>acabamento</b>                  |                 |
| <b>ALUMÍNIO</b>                    |                 |
| anodizado prata                    | 35520           |
| <b>euro/un</b>                     | <b>55,449</b>   |

# cerfix® projoint DIL - pronivel

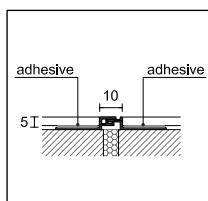
NZA/ é uma junta de dilatação dinâmica em alumínio, composta por dois perfis encaixáveis e deslizantes.

Adequada para pavimentos em LVT ou SPC Click, garante uma boa resistência a cargas e tráfego intenso com passagem frequente. Graças à solução exclusiva com adesivo integrado na aba interna, fixa-se diretamente à tábua do pavimento e é a junta de dilatação ideal para LVT e SPC Click com superfície contínua e perfeitamente plana.

Graças a esta tecnologia especial, o pavimento flutuante pode ser colocado em contacto direto com a junta que, sendo dinâmica, irá absorver qualquer dilatação do pavimento.



NZA/5A alumínio anodizado prata



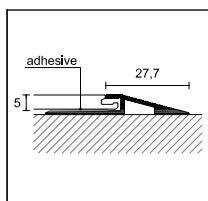
NZA/5A



## PROJOINT DIL

comprimento = 270 cm - embalagem de 20 un

| ART.            | acabamento            | 5A            |
|-----------------|-----------------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                       |               |
|                 | anodizado prata       | 99310         |
|                 | <b>euro/un</b>        | <b>64,020</b> |
| <b>NZA/</b>     | anodizado titânio     | 99314         |
|                 | anodizado bronze elox | 99316         |
|                 | <b>euro/un</b>        | <b>66,926</b> |



PBA/5A



## PRONIVEL PB

comprimento = 270 cm - embalagem 10 un

| ART.            | acabamento      | H             |
|-----------------|-----------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |
| <b>PBA/5/A</b>  | anodizado prata | 93205         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>32,211</b> |



PBA/5A alumínio anodizado prata

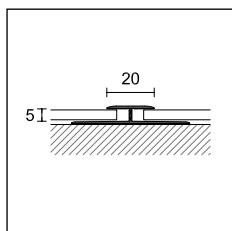
H/5/F, PBAS/5/F, RC/5/F e 99/TR/26 são perfis de ligação em alumínio anodizado, para pavimentos flutuantes em LVT ou SPC Click, adequados para aplicações em situações de transição, desnível e remate.



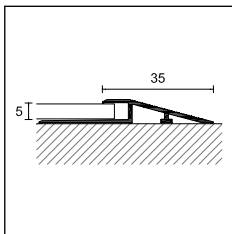
H/5/F alumínio anodizado prata



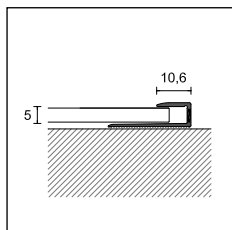
PBAS/5/S alumínio anodizado prata



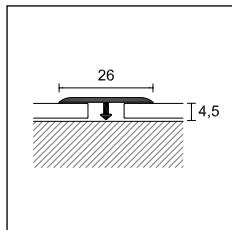
H/5/F



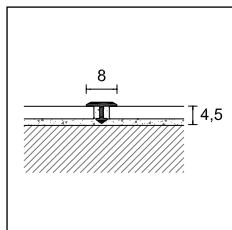
PBAS/5/F



RC/5/F



99/TR/26



99/T/8

**PROJOINT T**

|                                   |                   |               |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 20 un |                   | <b>H</b>      |
| <b>ART.</b>                       | <b>acabamento</b> | <b>5</b>      |
| <b>ALUMÍNIO</b>                   |                   |               |
| H/5/F furado                      | anodizado prata   | 75000         |
|                                   | <b>euro/un</b>    | <b>26,230</b> |

**PRONIVEL PB**

|                                   |                   |               |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 20 un |                   | <b>H</b>      |
| <b>ART.</b>                       | <b>acabamento</b> | <b>5</b>      |
| <b>ALUMÍNIO</b>                   |                   |               |
| PBAS/5/F furado                   | anodizado prata   | 95203         |
|                                   | <b>euro/un</b>    | <b>25,994</b> |

**TERMINAL RC**

|                                   |                   |               |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 20 un |                   | <b>H</b>      |
| <b>ART.</b>                       | <b>acabamento</b> | <b>5</b>      |
| <b>ALUMÍNIO</b>                   |                   |               |
| RC/5/F furado                     | anodizado prata   | 67475         |
|                                   | <b>euro/un</b>    | <b>19,320</b> |

**PROJOINT T**

|                                   |                   |                 |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|
| comprimento = 270 cm - emb. 20 un |                   | <b>LxH</b>      |
| <b>ART.</b>                       | <b>acabamento</b> | <b>26 x 4,5</b> |
| <b>ALUMÍNIO</b>                   |                   |                 |
| 99/TR/26                          | anodizado prata   | 75081           |
|                                   | <b>euro/un</b>    | <b>16,602</b>   |

**PROJOINT T**

|                                  |                   |               |
|----------------------------------|-------------------|---------------|
| comprimento = 270 cm - embalagem |                   | <b>50 un</b>  |
|                                  | <b>largura</b>    | <b>8</b>      |
| <b>ART.</b>                      | <b>acabamento</b> |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>                  |                   |               |
| 99/T/                            | anodizado prata   | 75075         |
|                                  | <b>euro/un</b>    | <b>11,478</b> |
| comprimento = 270 cm - embalagem |                   | <b>50 un</b>  |
| <b>LATÃO</b>                     |                   |               |
| 399/T/                           | polido            | 75070         |
|                                  | <b>euro/un</b>    | <b>26,029</b> |
|                                  | embalagem         | 30 un         |
| 399/TC/                          | cromado           | 75071         |
|                                  | <b>euro/un</b>    | <b>47,397</b> |

MADERA, LAMINADO, RESILIENTES

prostep - protect

SMA/, 75/F, 111/ /F e G/705/F são perfis em alumínio anodizado, adequados para escadas revestidas com LVT, SPC colado ou autopousante.

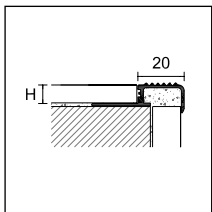
ZGF/ é um perfil em alumínio adequado para acompanhar o percurso curvilíneo de escadas ou pavimentos em LVT, SPC colado ou autopousante.



SMA/4 alumínio anodizado prata



75/F alumínio anodizado prata



SMA/4



**PROSTEP**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**H**

**ART. acabamento**

**4,5**

**ALUMÍNIO**

SMA/ alumínio natural

93967

euro/un

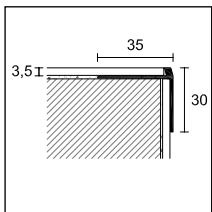
**22,779**

SMA/ anodizado prata

93975

euro/un

**27,291**



75/F



**PROTECT**

comprimento = 340 cm - emb. 20 un

**H**

**ART. acabamento**

**3,5**

**ALUMÍNIO**

75/F furado anodizado prata

75388

euro/un

**30,615**

**PROTECT**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

**H**

**ART. acabamento**

**2,5**

**4,5**

**5**

**10**

**ALUMÍNIO**

111/ /F anodizado prata

75782

75784

75785

75787

euro/un

**27,253**

**28,744**

**29,696**

**33,061**

**PROSTEP**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**H**

**ART. acabamento**

**5**

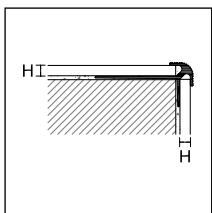
**ALUMÍNIO**

G/705/F anodizado prata

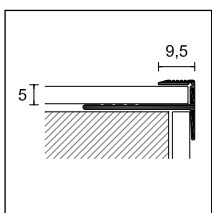
67580

euro/un

**26,870**



111/



G/705/F



**PROANGLE FLEX**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**H**

**ART. acabamento**

**4,5**

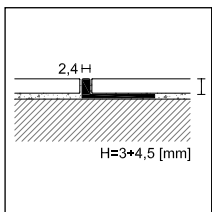
**ALUMÍNIO**

ZGF/ alumínio natural

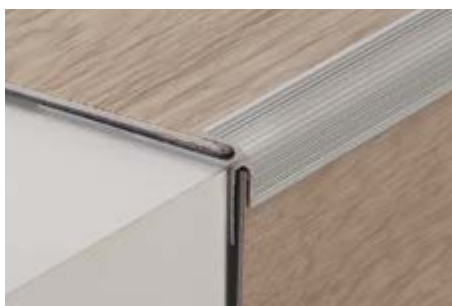
88721

euro/un

**12,178**



ZGF/



111/2,5/F alumínio anodizado prata

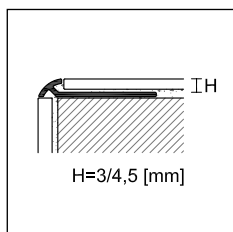


G/705/F alumínio anodizado prata

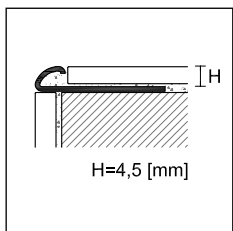
RA/ e RI/ são perfis adequados para revestimentos em LVT ou SPC colados ou autopousantes e são aconselhados como acabamento de pavimentos ou escadas.



RI/4 aço inox AISI 304 - DIN 1.4301



RA/



RI/

**PROTRIM**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.            | acabamento        | 3 | H             | 4,5           |
|-----------------|-------------------|---|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                   |   |               |               |
|                 | anodizado prata   |   | 92055         | 92056         |
|                 | <b>euro/un</b>    |   | <b>14,379</b> | <b>15,207</b> |
| RA/             | anodizado ouro    |   | 92025         | 92026         |
|                 | <b>euro/un</b>    |   | <b>14,713</b> | <b>15,555</b> |
|                 | anodizado titânio |   | 92085         | 92086         |
|                 | <b>euro/un</b>    |   | <b>17,164</b> | <b>17,991</b> |

**PROTRIM**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.       | acabamento                   | 4,5 | H             |
|------------|------------------------------|-----|---------------|
| <b>AÇO</b> |                              |     |               |
| RI/        | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 |     | 92413         |
|            | <b>euro/un</b>               |     | <b>32,557</b> |

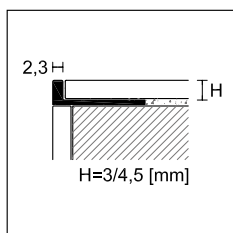
ZA/, AI/, ZQAN/ e ZQKN/ são perfis adequados para revestimentos em LVT ou SPC colados ou autopousantes e são aconselhados como perfis de separação, remate e perimetrais.



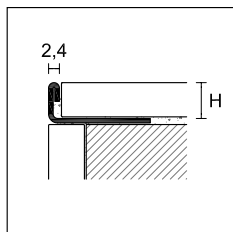
ZA/4 alumínio anodizado prata



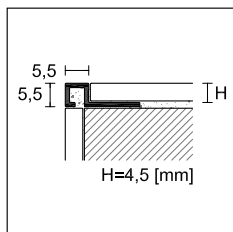
ZQKN/4 latão cromado



ZA/



AI/



ZQAN/  
ZQKN/

**PROANGLE**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.            | acabamento                   | 2,5 | 3             | 4,5           |
|-----------------|------------------------------|-----|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                              |     |               |               |
| ZA/             | anodizado prata              |     | 90337         | 90338         |
|                 | <b>euro/un</b>               |     | <b>11,533</b> | <b>11,993</b> |
| <b>AÇO</b>      |                              |     |               |               |
| AI/             | aço inox AISI 304 DIN 1.4301 |     | -             | 91636         |
|                 | <b>euro/un</b>               |     | -             | <b>26,377</b> |

versão latão cromado art. ZK/4,5 ver página 31

**PROANGLE Q**

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

| ART.            | acabamento        | H             |
|-----------------|-------------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                   |               |
|                 | anodizado prata   |               |
| ZQAN/           | <b>euro/un</b>    | <b>88772</b>  |
|                 | anodizado titânio |               |
|                 | <b>euro/un</b>    | <b>16,845</b> |
|                 |                   | 88902         |
|                 | <b>euro/un</b>    | <b>20,099</b> |
| <b>LATÃO</b>    |                   |               |
| ZQKN/           | cromado           |               |
|                 | <b>euro/un</b>    | <b>88870</b>  |
|                 |                   | <b>59,025</b> |

MADERA, LAMINADO,  
RESILIENTES

## cerfix® prouround

GA/, JGA/ e PIA são perfis de ligação para escadas em LVT, SPC colado ou autopousante.

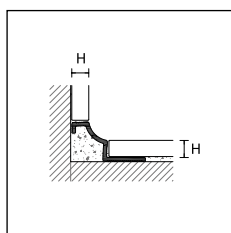
Fáceis de aplicar, facilitam a manutenção higiénica da ligação entre o degrau e o espelho.



GA/4 alumínio anodizado prata



JGA/4 alumínio anodizado prata



GA/



### PROROUND M

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

**H**

ART. acabamento

**4,5**

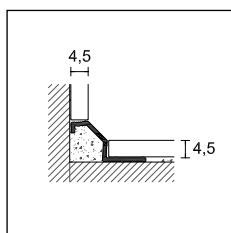
### ALUMÍNIO

GA/ anodizado prata

95730

euro/un

**26,535**



JGA/

### PROROUND M

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

**H**

ART. acabamento

**4,5**

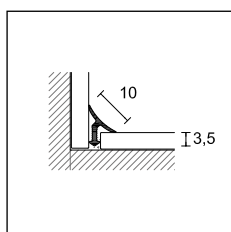
### ALUMÍNIO

JGA/ anodizado prata

95732

euro/un

**26,610**



PIA/



### PROINT

comprimento = 270 cm - emb. 20 un

**H**

ART. acabamento

**3,5**

### ALUMÍNIO

PIA/ anodizado prata

95431

euro/un

**19,752**



PIA/3 alumínio anodizado prata

## Rodapés PVC Line

para pavimentos em madeira, laminados e resilientes



PVC Line 8605 revestido com película Alcrom® Plus, ver página 226



PVC Line 8608 revestido com película Alcrom® Plus, ver página 227



PVC Line 8615 revestido com película Alcrom® Plus, ver página 228



PVC Line 8613 revestido com película Alcrom® Plus, ver página 229



PVC Line 8612 revestido com película Alcrom® Plus, ver página 230

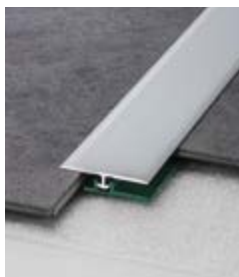


PVC Line 8614 revestido com película Alcrom® Plus, ver página 230

Guia para a escolha dos perfis.

| Pavimento                               | Espessura (mm)  | Perfil de ligação para pavimentos ao mesmo nível | Perfil de ligação para pavimentos ao mesmo nível | Perfil de ligação para pavimentos ao mesmo nível | Junta de dilatação dinâmico para pavimentos ao mesmo nível |
|---|-----------------|--|--|--|--|
| SPC/LVT<br>Click<br>Madeira<br>Laminado | 18,00           |  | Z/1/SF + TPU/15                                  |  |  |
|   | 16,00           |  | Z/1/SF + TPU/15                                  |  |  |
|   | 15,00           |  | Z/1/SF + TPU/13                                  |  |  |
|   | 13,00           |  | Z/1/SF + TPU/13                                  |  |  |
|   | 12,00           |  | Z/1/SF + TPU/10                                  |  |  |
|   | 9,00            |  | Z/1/SF + TPU/6                                   |  |  |
|   | 8,50            |  | Z/1/SF + TPU/6                                   |  |  |
|   | 8,00            |  | Z/1/SF + TPU/6                                   |  |  |
|   | 7,00            | Z/4 + base PT/6                                  | Z/1/SF + TPU/6                                   |  |  |
|   | 6,50            | Z/4 + base PT/6                                  | Z/1/SF + TPU/6                                   |  |  |
|   | 6,00            | Z/4 + base PT/6                                  |  |  |  |
|   | 5,70            | Z/4 + base PT/4                                  |  |  |  |
|   | 5,50            | Z/4 + base PT/4                                  |  |  |  |
|   | 5,00            | Z/4 + base PT/4                                  |  | H/5/F  | NZA/5A   |
|   | 4,50            | Z/4 + base PT/4                                  |  |  |  |
| 4,20                                    | Z/4 + base PT/4 |  |  |  |  |
| 4,00                                    | Z/4 + base PT/4 |  |  |  |  |

LEGENDA:



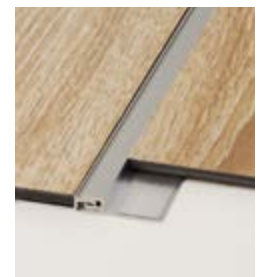
Z/4 + base PT/6  
Z/4 + base PT/4  
Ver página 182



Z/1/SF + TPU/15  
Z/1/SF + TPU/13  
Z/1/SF + TPU/10  
Z/1/SF + TPU/6  
Ver página 176

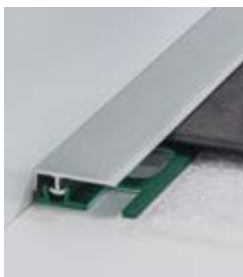


H/5/F  
Ver página 198



NZA/5A  
Ver página 190

| Perfil terminal    | Perfil terminal | Perfil terminal para diferente nivel | Perfil terminal para diferente nivel | Perfil terminal dinâmico para diferente nivel |
|--------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
|                    | S/9/SF + TPU/15 |                                      | C/7/SF + TPU/15                      |   |
|                    | S/9/SF + TPU/15 |                                      | C/7/SF + TPU/15                      |   |
|                    | S/9/SF + TPU/13 |                                      | C/7/SF + TPU/13                      |   |
|                    | S/9/SF + TPU/13 |                                      | C/7/SF + TPU/13                      |   |
|                    | S/9/SF + TPU/10 |                                      | C/7/SF + TPU/10                      |   |
|                    | S/9/SF + TPU/6  |                                      | C/7/SF + TPU/6                       |   |
|                    | S/9/SF + TPU/6  |                                      | C/7/SF + TPU/6                       |   |
|                    | S/9/SF + TPU/6  |                                      | C/7/SF + TPU/6                       |   |
| S/4 + base PT/6/SA | S/9/SF + TPU/6  | C/4 + base PT/6/SA                   | C/7/SF + TPU/6                       |   |
| S/4 + base PT/6/SA | S/9/SF + TPU/6  | C/4 + base PT/6/SA                   | C/7/SF + TPU/6                       |   |
| S/4 + base PT/6/SA |                 | C/4 + base PT/6/SA                   |                                      |   |
| S/4 + base PT/4/SA |                 | C/4 + base PT/4/SA                   |                                      |   |
| S/4 + base PT/4/SA |                 | C/4 + base PT/4/SA                   |                                      |   |
| S/4 + base PT/4/SA |                 | C/4 + base PT/4/SA                   |                                      | PBA/5/A                                       |
| S/4 + base PT/4/SA |                 | C/4 + base PT/4/SA                   |                                      |   |
| S/4 + base PT/4/SA |                 | C/4 + base PT/4/SA                   |                                      |   |
| S/4 + base PT/4/SA |                 | C/4 + base PT/4/SA                   |                                      |   |



S/4 + base PT/6/SA  
S/4 + base PT/4/SA  
Ver página 182



S/9/SF + TPU/15  
S/9/SF + TPU/13  
S/9/SF + TPU/10  
S/9/SF + TPU/6  
Ver página 176



C/4 + base PT/6/SA  
C/4 + base PT/4/SA  
Ver página 182



C/7/SF + TPU/15  
C/7/SF + TPU/13  
C/7/SF + TPU/10  
C/7/SF + TPU/6  
Ver página 176



PBA/5/A  
Ver página 190

## Profilpas Digital System sem limites para a imaginação



A combinação perfeita entre pavimento, rodapé e perfis é agora uma realidade graças ao Profilpas Digital System (PDS), o sistema de impressão digital que reproduz fielmente decorações com efeito de madeira, SPC, mármore, pedra ou cerâmica. Uma vasta seleção de decorações padrão já está disponível na nossa base de dados para responder a qualquer necessidade, mas, em caso de personalizações adicionais, simplesmente envie uma amostra para criar qualquer decoração, mesmo as mais criativas.

Além disso, graças a um verniz digital, o Profilpas Digital System permite realizar impressões com relevo variável para uma reprodução ainda mais fiel da textura original. Os vernizes com efeito 3D oferecem uma profundidade e um realismo sem precedentes, proporcionando uma sensação táctil única. E há mais: com esta tecnologia, agora é possível obter também cores especiais, ampliando as possibilidades de personalização e design.

|   |  |
|---|--|
| <b>UNISYSTEM PLUS Z/1/SF, C/7/SF, S/9/SF<br/>PROFIX THIN Z/4, C/4 E S/4</b> | min. 54 m                                |
| Quantidade 20 un / 54 m   | Quantidade 120 un / 324 m                |
| Quantidade 40 un / 108 m  | Quantidade 140 un / 378 m                |
| Quantidade 60 un / 162 m  | Quantidade 160 un / 432 m                |
| Quantidade 80 un / 216 m  | Quantidade 180 un / 486 m                |
| Quantidade 100 un / 270 m   | Quantidade 200 un / 540 m                |
| <b>UNISYSTEM PLUS Z3/30, C/10, C/13, C/22 E S/15</b>                        | min. 540 m divididos em até 5 decorações |
| <b>UNISYSTEM PLUS G/2 E G/4</b>   | min. 540 m divididos em até 5 decorações |
| <b>PRESTOWOOD 22/A, 50/A, 63/A E 74/A</b>                                   | min. 540 m divididos em até 5 decorações |
| <b>TERMINAL RC/ /F</b>  | min. 540 m divididos em até 5 decorações |
| <b>PVC LINE 8605, 8606, 8608, 8615, 8616, 8612, 8613 E 8614</b>             | min. 500 m divididos em até 2 decorações |

Para solicitar outras personalizações, contactar o nosso departamento comercial.

Para personalizações com decorações não presentes na nossa base de dados, contactar o nosso departamento comercial.





A principal característica da tecnologia PDS é a redução significativa do metamerismo, o efeito óptico pelo qual duas cores que parecem idênticas sob a mesma luz podem parecer diferentes quando as condições de iluminação mudam. Isso ocorre porque as cores refletem a luz de maneiras diferentes, dependendo da fonte de luz.

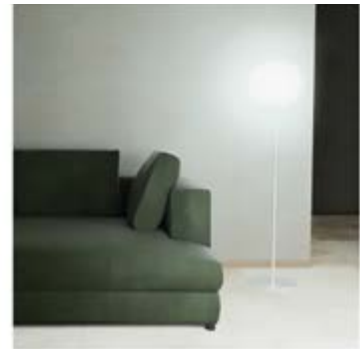
Graças à nossa impressão digital, rodapés e perfis mantêm uma consistência cromática superior, mantendo inalterado o seu aspecto estético, mesmo em diferentes condições de luz. Isto é particularmente importante em ambientes com iluminação variável, como showrooms, lojas e espaços de exposição, onde a percepção da cor pode influenciar significativamente a experiência do cliente.

LUZ QUENTE

LUZ NEUTRA

LUZ FRIA

ALTO  
METAMERISMO



BAIXO  
METAMERISMO





## Perfis curváveis

Os perfis da gama Flex são desenvolvidos para a aplicação de pavimentos em cerâmica, madeira, laminado, SPC, alcatifa, etc., onde é necessário seguir um traçado curvilíneo da superfície. Graças à utilização da máquina Proflex Machine, estes perfis podem ser facilmente moldados seguindo as curvaturas desejadas, garantindo um resultado estético e funcional impecável.



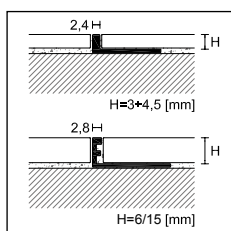
# Perfis curváveis

## proangle flex

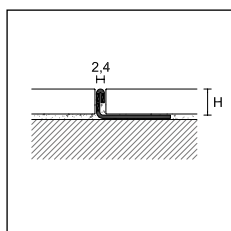
Proangle é uma gama de perfis para acabamento, remate, proteção e decoração na aplicação de pavimentos planos em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais colados. É ideal também como junta de separação e decoração entre pavimentos de materiais diferentes, como acabamento e proteção de cantos de degraus, plataformas e bancadas de trabalho. A versão Flex foi especialmente desenvolvida para responder às situações de aplicação em que é necessário curvar o perfil. Proangle Flex pode ser curvado manualmente ou com a máquina Proflex Machine.



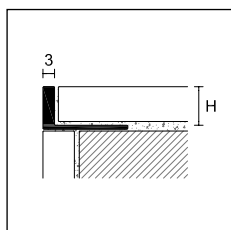
AIF/10 aço inox AISI 304 DIN 14301



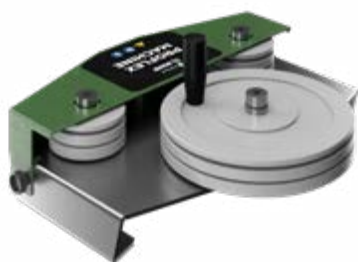
ZGF/  
ZNF/



AIF/



ZBGF/



PROFLEX MACHINE - máquina manual para curvar perfis flexíveis, ver página 257

Completar o código do artigo com a medida H (ex. ZGF/ para H=8 torna-se ZGF/8)

### PROANGLE FLEX

comprimento = 270 cm - emb. de 20 un

|                 |                  | H      |        |        |        |        |        |        |
|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.            | acabamento       | 3      | 4,5    | 6      | 8      | 10     | 12,5   | 15     |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |        |        |        |        |        |        |        |
| ZGF/            | alumínio natural | 88720  | 88721  | 88722  | 88723  | 88724  | 88725  | 88726  |
|                 | euro/un          | 11,468 | 12,178 | 12,411 | 13,014 | 13,340 | 13,921 | 14,773 |

### LATÃO

|      |               |        |   |        |        |        |        |   |
|------|---------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|---|
| ZNF/ | latão natural | 88701  | - | 88703  | 88704  | 88705  | 88706  | - |
|      | euro/un       | 32,219 | - | 33,650 | 35,578 | 37,446 | 40,415 | - |

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

### AÇO

|      |                             |   |   |        |        |        |        |   |
|------|-----------------------------|---|---|--------|--------|--------|--------|---|
| AIF/ | aço inox AISI 304 DIN 14301 | - | - | 91622  | 91623  | 91624  | 91625  | - |
|      | euro/un                     | - | - | 36,058 | 37,116 | 38,691 | 39,992 | - |

Artigos Proangle Flex em outras alturas estão disponíveis por encomenda

### PROANGLE FLEX

comprimento = 270 cm - emb. de 20 un

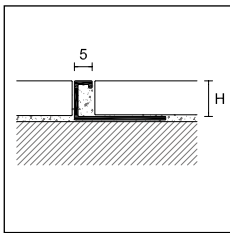
|                 |                  | H      |        |        |        |        |        |
|-----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ART.            | acabamento       | 8      | 10     | 12,5   | 15     | 20     | 22,5   |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                  |        |        |        |        |        |        |
| ZBGF/           | alumínio natural | 90011  | 90013  | 90015  | 90017  | 90019  | 90021  |
|                 | euro/un          | 17,307 | 17,576 | 18,804 | 20,313 | 22,594 | 23,539 |

# prodecor dj flex - projoint t

Prodecor DJ é uma gama de perfis para acabamento, remate, proteção na aplicação de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais. É ideal também como junta de separação entre pavimentos de materiais diferentes, como perfil perimetral para contenção de capachos ou como proteção e acabamento de degraus e degraus em cerâmica. A versão Flex foi especialmente desenvolvida para responder às situações de aplicação em que é necessário curvar o perfil. O Prodecor DJ Flex deve ser curvado com a máquina Proflex Machine.



DJAF/10 alumínio anodizado prata



DJAF/  
DJNF/



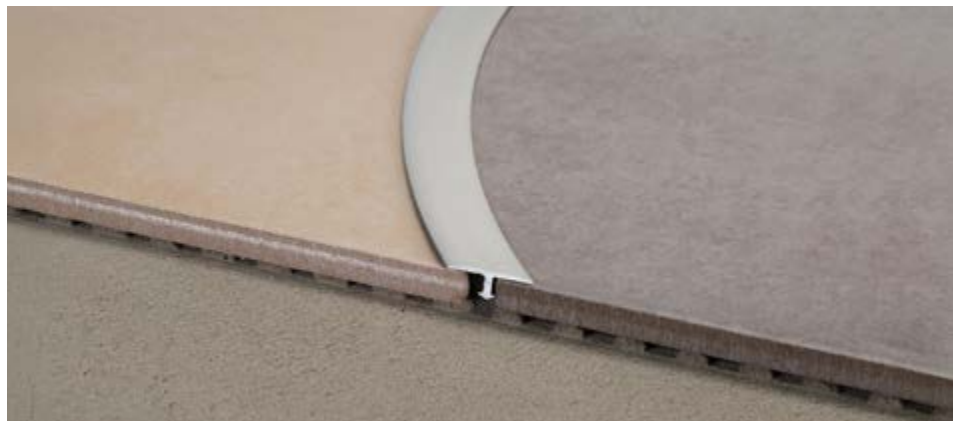
### PRODECOR DJ FLEX

comprimento = 270 cm - emb. de 10 un

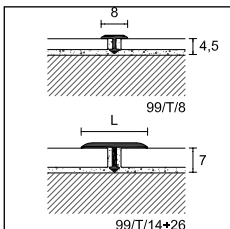
|                 |                 | H      |        |
|-----------------|-----------------|--------|--------|
| ART.            | acabamento      | 10     | 12,5   |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |        |        |
| DJAF/           | anodizado prata | 95685  | 95689  |
|                 | euro/un         | 26,555 | 27,699 |
| <b>LATÃO</b>    |                 |        |        |
| DJNF/           | latão natural   | 95695  | 95699  |
|                 | euro/un         | 58,553 | 60,774 |

O perfil DJNF está disponível nas alturas H=8, H=15 e H=20 mm por encomenda, com um mínimo de 100 peças por cada altura.

Projoint T é uma gama de perfis para a separação, proteção e decoração de pavimentos ao mesmo nível em cerâmica, mármore, granito, parquet ou outros materiais colados. É ideal também para cobrir eventuais imperfeições causadas pelo corte ou pela colocação entre pavimentos de materiais diferentes. Para responder às situações de colocação em que é necessário seguir uma linha curva, o Projoint T pode ser curvado com a máquina específica Proflex Machine.



99/T/14 alumínio anodizado prata



99/T/



### PROJOINT T

comprimento = 270 cm - embalagem

|                 |                   | 50 un  | 50 un  | 30 un  | 20 un  |
|-----------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|
| largura         |                   | 8      | 14     | 20     | 26     |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                   |        |        |        |        |
| 99/T/           | anodizado prata   | 75075  | 75080  | 63600  | 75082  |
|                 | euro/un           | 11,478 | 12,658 | 13,673 | 16,787 |
|                 | anodizado ouro    | -      | 75083  | 75084  | 75085  |
|                 | euro/un           | -      | 14,118 | 15,263 | 18,221 |
|                 | anodizado titânio | -      | 75099  | -      | -      |
|                 | euro/un           | -      | 16,639 | -      | -      |

PROFLEX MACHINE - máquina manual para curvar perfis flexíveis, ver página 257

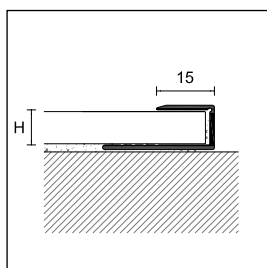
Completar o código do artigo com a medida H (ex. DJAF/ para H=10 torna-se DJAF/10)

## terminal flex - prostep flex

Terminal RC é uma gama de perfis terminais para pavimentos flutuantes ou colados em madeira, laminado e resilientes. O mesmo perfil está também disponível na versão curvável RCF/. Este último pode ser curvado com a máquina específica Proflex Machine.



RCF/ alumínio anodizado prata



RCF/



### TERMINAL RC FLEX

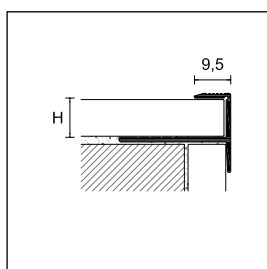
comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

|                 |                 | H             |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 9             | 11            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |
| RCF/            | anodizado prata | 67712         | 67714         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>28,312</b> | <b>28,780</b> |

Prostep Flex é uma gama de perfis de alumínio curváveis para a proteção de cantos de degraus ou plataformas. Estes perfis podem ser curvados com a máquina específica Proflex Machine.



GF/710 alumínio anodizado prata



GF/



### PROSTEP FLEX

comprimento = 270 cm - emb. de 10 un

|                 |                 | H             |               |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 10            | 15            |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |               |               |
| GF/             | anodizado prata | 67569         | 67350         |
|                 | <b>euro/un</b>  | <b>28,459</b> | <b>29,960</b> |

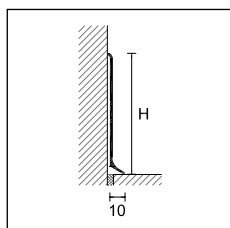
PROFLEX MACHINE - máquina manual para curvar perfis flexíveis, ver página 257

Completar o código do artigo com a medida H (ex. RCF/ para H=9 torna-se RCF/9)

Metal Line 90 é um rodapé em alumínio, disponível em diversos acabamentos, que permite criar uma elegante junção entre a parede e o pavimento. Graças à sua aba saliente, este rodapé garante uma cobertura perfeita do espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC. Todos os modelos desta série podem ser curvados com a máquina específica Proflex Machine, com um kit de rodas específico.

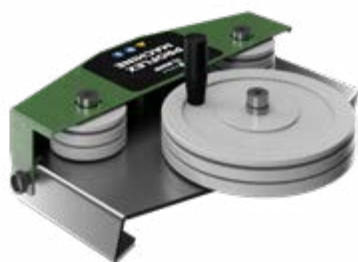


90/BSF alumínio anodizado prata

**METAL LINE 90**

comprimento = 200 cm - emb. 25 de un

|                                       |                                       | H cm |               |               |               |               |               |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.                                  | acabamento                            | 4    | 5             | 6             | 7             | 8             | 10            |               |
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |                                       |      |               |               |               |               |               |               |
| 90/ SF                                | anodizado prata                       |      | 78080         | 78084         | 78100         | 78138         | 78130         | 78137         |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | <b>18,151</b> | <b>20,367</b> | <b>22,165</b> | <b>25,219</b> | <b>28,201</b> | <b>36,318</b> |
|                                       | lacado branco polido RAL 9010         |      | -             | -             | 78112         | -             | -             | -             |
|                                       | lacado branco mate RAL 9010           |      | -             | -             | 78110         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | -             | -             | <b>22,165</b> | -             | -             | -             |
|                                       | anodizado titânio                     |      | -             | -             | 78103         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | -             | -             | <b>27,897</b> | -             | -             | -             |
|                                       | lacado cinzento antracite RAL 7016    |      | -             | -             | 78118         | -             | -             | -             |
|                                       | lacado cinzento antigo                |      | -             | -             | 78119         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | -             | -             | <b>32,062</b> | -             | -             | -             |
| 90/ A                                 | anodizado prata autoadesivo           |      | -             | -             | 78106         | -             | 78136         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | -             | -             | <b>27,784</b> | -             | <b>33,892</b> | -             |
| 90/ BSF                               | bril. polido titânio                  |      | -             | -             | 78142         | -             | 78149         | -             |
| 90/ SSF                               | bril. escovado prata                  |      | 78082         | -             | 78105         | -             | 78133         | -             |
|                                       | bril. escovado ouro                   |      | -             | -             | 78107         | -             | 78135         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | <b>28,559</b> | -             | <b>33,099</b> | -             | <b>42,305</b> | -             |
| 90/ TMSF                              | bril. escovado titânio                |      | 78088         | -             | 78102         | -             | 78134         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | <b>33,157</b> | -             | <b>37,671</b> | -             | <b>52,947</b> | -             |
| <b>TREND COLOR STONE</b>              |                                       |      |               |               |               |               |               |               |
| 90/ SF                                | lacado branco stone                   |      | -             | -             | 78094         | -             | -             | -             |
|                                       | lacado preto stone                    |      | -             | -             | 78099         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | -             | -             | <b>32,063</b> | -             | -             | -             |
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                                       |      |               |               |               |               |               |               |
| 90H/ SF                               | lacado branco RAL 9003 antibacteriano |      | -             | -             | 78104         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        |      | -             | -             | <b>36,950</b> | -             | -             | -             |



PROFLEX MACHINE - máquina manual para curvar perfis flexíveis, ver página 257

**ADESIVOS ACONSELHADOS**

| ART.                  |        |  | euro/un       |
|-----------------------|--------|--|---------------|
| <b>MAPEFLEX MS 45</b> | branco |  | 6PB010043NR   |
| <b>MAPEFLEX MS 55</b> | branco |  | 6PV010043HN   |
|                       |        |  | <b>10,192</b> |
|                       |        |  | <b>12,688</b> |

Mapeflex MS 45 - embalagem de 300 ml; Mapeflex MS 55 - embalagem de 290 ml

Para mais informações, consultar o site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)

Completar o código do artigo com a medida H  
(ex. 90/ SF para H=4 torna-se 90/4SF)





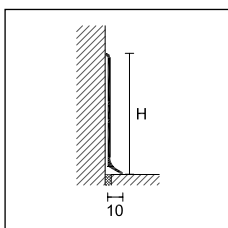
## Rodapés Metal Line

Escolher a Metal Line significa valorizar os detalhes, pois são estes que fazem a diferença. A Metal Line distingue-se pela sua versatilidade e funcionalidade, mas sobretudo pela sua inspiração no design contemporâneo. É uma gama inovadora, rica em soluções com uma grande variedade de combinações e cores de modo a satisfazer qualquer decoração, desde pequenos espaços a grandes locais de convívio. Aço e alumínio, os materiais que dão forma, cor e dimensão ao espaço, traços minimalistas que acompanham a fluidez da vida quotidiana. Com a Metal Line, é possível realizar uma continuidade de perfis que se integram perfeitamente em ambientes e estilos diferentes, valorizando o seu conteúdo estético e arquitetónico. Metal Line é uma gama de tendências, resultado da investigação da Profilpas em materiais e formas e na dedicação desta empresa pelo mundo da decoração de interiores e do design.

Metal Line 90 é um rodapé em alumínio, disponível em diversos acabamentos, que permite criar uma junção elegante entre a parede e o pavimento. Graças à sua aba saliente, este rodapé garante uma cobertura perfeita do espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC. Todos os modelos podem ser curvados utilizando a máquina especial Proflex, com um kit de rodas específico.



90/10 alumínio anodizado prata



### METAL LINE 90

comprimento = 200 cm - emb. de 25 un

| ART.                                  | acabamento                            | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 10            |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |                                       |               |               |               |               |               |               |
|                                       | anodizado prata                       | 78080         | 78084         | 78100         | 78138         | 78130         | 78137         |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>18,151</b> | <b>20,367</b> | <b>22,165</b> | <b>25,219</b> | <b>28,201</b> | <b>36,318</b> |
|                                       | lacado branco polido RAL 9010         | -             | -             | 78112         | -             | -             | -             |
|                                       | lacado branco mate RAL 9010           | -             | -             | 78110         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | -             | -             | <b>22,165</b> | -             | -             | -             |
| <b>90/ SF</b>                         | anodizado titânio                     | -             | -             | 78103         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | -             | -             | <b>27,897</b> | -             | -             | -             |
|                                       | lacado cinzento antracite RAL 7016    | -             | -             | 78118         | -             | -             | -             |
|                                       | lacado cinzento antigo                | -             | -             | 78119         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | -             | -             | <b>32,062</b> | -             | -             | -             |
| <b>90/ A</b>                          | anodizado prata autoadesivo           | -             | -             | 78106         | -             | 78136         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | -             | -             | <b>27,784</b> | -             | <b>33,892</b> | -             |
| <b>90/ BSF</b>                        | bril. polido titânio                  | -             | -             | 78142         | -             | 78149         | -             |
| <b>90/ SSF</b>                        | bril. escovado prata                  | 78082         | -             | 78105         | -             | 78133         | -             |
|                                       | bril. escovado ouro                   | -             | -             | 78107         | -             | 78135         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>28,559</b> | -             | <b>33,099</b> | -             | <b>42,305</b> | -             |
| <b>90/ TMSF</b>                       | bril. escovado titânio                | 78088         | -             | 78102         | -             | 78134         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>33,157</b> | -             | <b>37,671</b> | -             | <b>52,947</b> | -             |
| <b>TREND COLOR STONE</b>              |                                       |               |               |               |               |               |               |
| <b>90/ SF</b>                         | lacado branco stone                   | -             | -             | 78094         | -             | -             | -             |
|                                       | lacado preto stone                    | -             | -             | 78099         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | -             | -             | <b>32,063</b> | -             | -             | -             |
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                                       |               |               |               |               |               |               |
| <b>90H/ SF</b>                        | lacado branco RAL 9003 antibacteriano | -             | -             | 78104         | -             | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | -             | -             | <b>36,950</b> | -             | -             | -             |



Metal Line 90/6 alumínio anodizado prata



ângulo interno, ângulo externo, união e terminal direito-esquerdo

A Metal Line 90 pode ser curvada com a utilização da máquina específica Proflex Machine + Kit de rodas para Metal Line 90 (ver página 262).

A pedido, podemos fabricar a versão adesiva nas alturas 4, 5, 7 e 10, com um mínimo de 200 metros.

Também por encomenda, podemos fabricar rodapés em alumínio lacado com um mínimo de 300 m nas cores RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007.

Para outras cores, contactar o nosso departamento comercial.

Completar o código do artigo com a medida H (ex. 90/SF para H=4 torna-se 90/4SF)

### ADESIVOS ACONSELHADOS

| ART.                  |        | euro/un       |
|-----------------------|--------|---------------|
| <b>MAPEFLEX MS 45</b> | branco | <b>10,192</b> |
| <b>MAPEFLEX MS 55</b> | branco | <b>12,688</b> |

Mapeflex MS 45 - embalagem de 300 ml; Mapeflex MS 55 - embalagem de 290 ml

Para mais informações, consultar o site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)

ÂNGULO INTERNO

| embalagem de 4 un    |                                | H cm         |              |              |               |              |              |              |
|----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                 | acabamento                     | 4            | 5            | 6            | 7             | 8            | 10           |              |
| <b>METÁLICO</b>      |                                |              |              |              |               |              |              |              |
| 90/ MI               | prata                          |              | 78630        | 78640        | 78650         | 78660        | 78670        | 78680        |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | <b>7,992</b> | <b>7,992</b> | <b>7,992</b>  | <b>7,992</b> | <b>7,992</b> | <b>7,992</b> |
|                      | titânio                        |              | -            | -            | 78654         | -            | -            | -            |
|                      | branco polido RAL 9010         |              | -            | -            | 78664         | -            | -            | -            |
|                      | branco mate RAL 9010           |              | -            | -            | 78674         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antracite RAL 7016    |              | -            | -            | 78684         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antigo                |              | -            | -            | 78694         | -            | -            | -            |
|                      | polido titânio                 |              | -            | -            | 78700         | -            | 78712        | -            |
|                      | escovado prata                 |              | 78718        | -            | 78720         | -            | 78722        | -            |
|                      | escovado ouro                  |              | -            | -            | 78724         | -            | 78744        | -            |
| escovado titânio     |                                | 78714        | -            | 78734        | -             | 78754        | -            |              |
| <i>euro/un</i>       |                                | <b>8,713</b> | -            | <b>8,713</b> | -             | <b>8,713</b> | -            |              |
| 90/ MI               | branco stone                   |              | -            | -            | 78172         | -            | -            | -            |
|                      | preto stone                    |              | -            | -            | 78173         | -            | -            | -            |
| <i>euro/un</i>       |                                | -            | -            | <b>9,671</b> | -             | -            | -            |              |
| 90H/ MI              | branco RAL 9003 antibacteriano |              | -            | -            | 78690         | -            | -            | -            |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | -            | -            | <b>10,320</b> | -            | -            | -            |
| <b>POLIPROPILENO</b> |                                |              |              |              |               |              |              |              |
| 90/ I                | anodizado prata                |              | 78236        | 78231        | 78190         | 78370        | 78195        | 78091        |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> | <b>4,016</b>  | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> |

venda à unidade não disponível

UNIÃO

| embalagem de 4 un    |                                | H cm         |              |              |               |              |              |              |
|----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                 | acabamento                     | 4            | 5            | 6            | 7             | 8            | 10           |              |
| <b>METÁLICO</b>      |                                |              |              |              |               |              |              |              |
| 90/ MG               | prata                          |              | 78632        | 78642        | 78652         | 78662        | 78672        | 78682        |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | <b>7,982</b> | <b>7,982</b> | <b>7,982</b>  | <b>7,982</b> | <b>7,982</b> | <b>7,982</b> |
|                      | titânio                        |              | -            | -            | 78656         | -            | -            | -            |
|                      | branco polido RAL 9010         |              | -            | -            | 78666         | -            | -            | -            |
|                      | branco mate RAL 9010           |              | -            | -            | 78676         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antracite RAL 7016    |              | -            | -            | 78686         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antigo                |              | -            | -            | 78696         | -            | -            | -            |
|                      | polido titânio                 |              | -            | -            | 78699         | -            | 78703        | -            |
|                      | escovado prata                 |              | 78738        | -            | 78740         | -            | 78742        | -            |
|                      | escovado ouro                  |              | -            | -            | 78726         | -            | 78746        | -            |
| escovado titânio     |                                | 78716        | -            | 78736        | -             | 78756        | -            |              |
| <i>euro/un</i>       |                                | <b>8,713</b> | -            | <b>8,713</b> | -             | <b>8,713</b> | -            |              |
| 90/ MG               | branco stone                   |              | -            | -            | 78187         | -            | -            | -            |
|                      | preto stone                    |              | -            | -            | 78188         | -            | -            | -            |
| <i>euro/un</i>       |                                | -            | -            | <b>9,671</b> | -             | -            | -            |              |
| 90H/ MG              | branco RAL 9003 antibacteriano |              | -            | -            | 78692         | -            | -            | -            |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | -            | -            | <b>10,320</b> | -            | -            | -            |
| <b>POLIPROPILENO</b> |                                |              |              |              |               |              |              |              |
| 90/ G                | anodizado prata                |              | 78237        | 78232        | 78192         | 78372        | 78197        | 78092        |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> | <b>4,016</b>  | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> |

venda à unidade não disponível

ÂNGULO EXTERNO

| embalagem de 4 un    |                                | H cm         |              |              |               |              |              |              |
|----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                 | acabamento                     | 4            | 5            | 6            | 7             | 8            | 10           |              |
| <b>METÁLICO</b>      |                                |              |              |              |               |              |              |              |
| 90/ ME               | prata                          |              | 78631        | 78641        | 78651         | 78661        | 78671        | 78681        |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | <b>7,992</b> | <b>7,992</b> | <b>7,992</b>  | <b>7,992</b> | <b>7,992</b> | <b>7,992</b> |
|                      | titânio                        |              | -            | -            | 78655         | -            | -            | -            |
|                      | branco polido RAL 9010         |              | -            | -            | 78665         | -            | -            | -            |
|                      | branco mate RAL 9010           |              | -            | -            | 78675         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antracite RAL 7016    |              | -            | -            | 78685         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antigo                |              | -            | -            | 78695         | -            | -            | -            |
|                      | polido titânio                 |              | -            | -            | 78698         | -            | 78702        | -            |
|                      | escovado prata                 |              | 78728        | -            | 78730         | -            | 78732        | -            |
|                      | escovado ouro                  |              | -            | -            | 78725         | -            | 78745        | -            |
| escovado titânio     |                                | 78715        | -            | 78735        | -             | 78755        | -            |              |
| <i>euro/un</i>       |                                | <b>8,713</b> | -            | <b>8,713</b> | -             | <b>8,713</b> | -            |              |
| 90/ ME               | branco stone                   |              | -            | -            | 78174         | -            | -            | -            |
|                      | preto stone                    |              | -            | -            | 78178         | -            | -            | -            |
| <i>euro/un</i>       |                                | -            | -            | <b>9,671</b> | -             | -            | -            |              |
| 90H/ ME              | branco RAL 9003 antibacteriano |              | -            | -            | 78691         | -            | -            | -            |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | -            | -            | <b>10,320</b> | -            | -            | -            |
| <b>POLIPROPILENO</b> |                                |              |              |              |               |              |              |              |
| 90/ E                | anodizado prata                |              | 78235        | 78230        | 78191         | 78371        | 78196        | 78090        |
|                      | <i>euro/un</i>                 |              | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> | <b>4,016</b>  | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> |

venda à unidade não disponível

TERMINAL DIR-ESQ

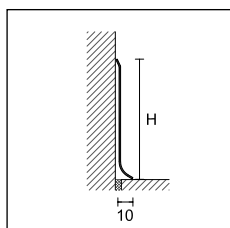
| embalagem de 4 pares |                                | H cm         |              |               |               |              |              |              |
|----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| ART.                 | acabamento                     | 4            | 5            | 6             | 7             | 8            | 10           |              |
| <b>METÁLICO</b>      |                                |              |              |               |               |              |              |              |
| 90/ MP               | prata                          |              | 78633        | 78643         | 78653         | 78663        | 78673        | 78683        |
|                      | <i>euro/par</i>                |              | <b>8,338</b> | <b>8,338</b>  | <b>8,338</b>  | <b>8,338</b> | <b>8,338</b> | <b>8,338</b> |
|                      | titânio                        |              | -            | -             | 78657         | -            | -            | -            |
|                      | branco polido RAL 9010         |              | -            | -             | 78667         | -            | -            | -            |
|                      | branco mate RAL 9010           |              | -            | -             | 78677         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antracite RAL 7016    |              | -            | -             | 78687         | -            | -            | -            |
|                      | cinzento antigo                |              | -            | -             | 78697         | -            | -            | -            |
|                      | polido titânio                 |              | -            | -             | 78701         | -            | 78721        | -            |
|                      | escovado prata                 |              | 78748        | -             | 78750         | -            | 78752        | -            |
|                      | escovado ouro                  |              | -            | -             | 78727         | -            | 78747        | -            |
| escovado titânio     |                                | 78717        | -            | 78737         | -             | 78757        | -            |              |
| <i>euro/par</i>      |                                | <b>9,559</b> | -            | <b>9,559</b>  | -             | <b>9,559</b> | -            |              |
| 90/ MP               | branco stone                   |              | -            | -             | 78189         | -            | -            | -            |
|                      | preto stone                    |              | -            | -             | 78199         | -            | -            | -            |
| <i>euro/par</i>      |                                | -            | -            | <b>11,020</b> | -             | -            | -            |              |
| 90H/ MP              | branco RAL 9003 antibacteriano |              | -            | -             | 78693         | -            | -            | -            |
|                      | <i>euro/par</i>                |              | -            | -             | <b>11,766</b> | -            | -            | -            |
| <b>POLIPROPILENO</b> |                                |              |              |               |               |              |              |              |
| 90/ P                | anodizado prata                |              | 78238        | 78233         | 78193         | 78373        | 78198        | 78093        |
|                      | <i>euro/par</i>                |              | <b>4,016</b> | <b>4,016</b>  | <b>4,016</b>  | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> | <b>4,016</b> |

venda à unidade não disponível

Metal Line 790 é um rodapé em aço inoxidável polido ou escovado que, disponível em diferentes alturas, que segue as tendências minimalistas do design moderno. Graças à sua aba saliente, este rodapé garante uma cobertura perfeita do espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC. Metal Line 790 pode ser instalado na parede de forma fácil e rápida com a utilização de colas adequadas.



790/6 aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301



### METAL LINE 790

comprimento = 270 cm - emb. de 10 un

|            |  | H cm |               |               |               |               |               |
|------------|--|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.       | acabamento                               | 4    | 5             | 6             | 8             | 10            |               |
| <b>AÇO</b> |  |      |               |               |               |               |               |
| 790/ SF    | aço inox polido<br>AISI 304 DIN 14301    |      | 78120         | 78108         | 78129         | 78132         | 78139         |
|            | <i>euro/un</i>                           |      | <b>26,869</b> | <b>35,507</b> | <b>42,547</b> | <b>51,920</b> | <b>64,725</b> |
|            | aço inox escovado<br>AISI 304 DIN 1.4301 |      | 78128         | 78109         | 78126         | 78127         | 78140         |
|            | <i>euro/un</i>                           |      | <b>34,792</b> | <b>41,117</b> | <b>49,362</b> | <b>65,601</b> | <b>80,211</b> |

artigo 790/10 SF embalagem de 5 un

### ÂNGULO INTERNO EM METAL

embalagem de 4 un

|          |                     | H cm |               |               |               |               |               |
|----------|---------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.     | acabamento          | 4    | 5             | 6             | 8             | 10            |               |
| 790/ MI  | efeito aço polido   |      | 78760         | 78761         | 78762         | 78763         | 78764         |
|          | <i>euro/un</i>      |      | <b>12,460</b> | <b>12,460</b> | <b>12,460</b> | <b>12,460</b> | <b>12,460</b> |
| 790/ MIS | efeito aço escovado |      | 78780         | 78781         | 78782         | 78783         | 78784         |
|          | <i>euro/un</i>      |      | <b>17,663</b> | <b>17,663</b> | <b>17,663</b> | <b>17,663</b> | <b>17,663</b> |

venda à unidade não disponível

### ÂNGULO EXTERNO EM METAL

embalagem de 4 un

|          |                     | H cm |               |               |               |               |               |
|----------|---------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.     | acabamento          | 4    | 5             | 6             | 8             | 10            |               |
| 790/ ME  | efeito aço polido   |      | 78765         | 78766         | 78767         | 78768         | 78769         |
|          | <i>euro/un</i>      |      | <b>12,456</b> | <b>12,456</b> | <b>12,456</b> | <b>12,456</b> | <b>12,456</b> |
| 790/ MES | efeito aço escovado |      | 78785         | 78786         | 78787         | 78788         | 78789         |
|          | <i>euro/un</i>      |      | <b>16,172</b> | <b>16,172</b> | <b>16,172</b> | <b>16,172</b> | <b>16,172</b> |

venda à unidade não disponível

### UNIÃO EM METAL

embalagem de 4 un

|          |                     | H cm |               |               |               |               |               |
|----------|---------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.     | acabamento          | 4    | 5             | 6             | 8             | 10            |               |
| 790/ MG  | efeito aço polido   |      | 78770         | 78771         | 78772         | 78773         | 78774         |
|          | <i>euro/un</i>      |      | <b>12,450</b> | <b>12,450</b> | <b>12,450</b> | <b>12,450</b> | <b>12,450</b> |
| 790/ MGS | efeito aço escovado |      | 78790         | 78791         | 78792         | 78793         | 78794         |
|          | <i>euro/un</i>      |      | <b>16,166</b> | <b>16,166</b> | <b>16,166</b> | <b>16,166</b> | <b>16,166</b> |

venda à unidade não disponível

### TERMINAL DIR-ESQ EM METAL

embalagem de 4 pares

|          |                     | H cm |               |               |               |               |               |
|----------|---------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ART.     | acabamento          | 4    | 5             | 6             | 8             | 10            |               |
| 790/ MP  | efeito aço polido   |      | 78775         | 78776         | 78777         | 78778         | 78779         |
|          | <i>euro/par</i>     |      | <b>13,218</b> | <b>13,218</b> | <b>13,218</b> | <b>13,218</b> | <b>13,218</b> |
| 790/ MPS | efeito aço escovado |      | 78795         | 78796         | 78797         | 78798         | 78799         |
|          | <i>euro/par</i>     |      | <b>16,933</b> | <b>16,933</b> | <b>16,933</b> | <b>16,933</b> | <b>16,933</b> |

venda à unidade não disponível

### ADESIVOS ACONSELHADOS

| ART.           |        |  | <i>euro/un</i>               |
|----------------|--------|--|------------------------------|
| MAPEFLEX MS 45 | branco |  | 6PB010043NR<br><b>10,192</b> |
| MAPEFLEX MS 55 | branco |  | 6PV010043HN<br><b>12,688</b> |

Mapeflex MS 45 - emb. 300 ml; Mapeflex MS 55 - emb. 290 ml; Para mais informações, consultar o site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)



790/MI  
790/MIS



790/ME  
790/MES



790/MG  
790/MGS



790/MP  
790/MPS

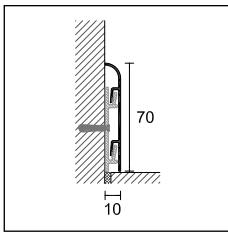
A pedido, podemos fabricar a versão adesiva em todas as alturas existentes, com um mínimo 200 metros.

Completar o código do artigo com a medida H (ex. 790/SF para H=4 torna-se 790/4SF)

Metal Line 92 e 93 são dois rodapés em alumínio, caracterizados por um design simples e uma forma ligeiramente arredondada, que criam uma ligação perfeita entre o pavimento e a parede. São dois elementos fáceis de instalar graças ao sistema de encaixe nos suportes, em alumínio natural ou PVC-U, fixados à parede com parafusos e buchas.



92/7 alumínio anodizado prata + S/95 suporte em alumínio



92/7



**METAL LINE 92**

comprimento = 200 cm + 3 suportes - embalagem de 20 un

**H 7 cm**

**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

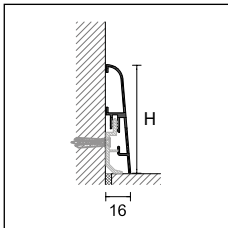
|             |                 |  |               |
|-------------|-----------------|--|---------------|
| <b>92/7</b> | anodizado prata |  | 78490         |
|             | <b>euro/un</b>  |  | <b>28,619</b> |

**SUPORTE DE ALUMÍNIO**

embalagem de 100 un

|                |              |
|----------------|--------------|
| <b>S/95</b>    | 78295        |
| <b>euro/un</b> | <b>0,609</b> |

quantidade mínima de venda 100 unidades



93/



**METAL LINE 93**

comprimento = 200 cm + 5 suportes - embalagem de 20 un

**H cm**

**ART. acabamento**

**7**

**9**

**ALUMÍNIO**

|            |                 |  |               |               |
|------------|-----------------|--|---------------|---------------|
| <b>93/</b> | anodizado prata |  | 78495         | 78496         |
|            | <b>euro/un</b>  |  | <b>31,921</b> | <b>43,073</b> |

venda à unidade não disponível

**CLIP FIXAÇÃO À PAREDE EM PVC-U**

embalagem de 100 un

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>8608/C</b>   | 29751         |
| <b>euro/emb</b> | <b>16,111</b> |

quantidade mínima de venda 1 embalagem



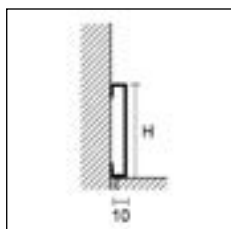
93/7 alumínio anodizado prata + 8608/C clip fixação à parede em PVC-U

A pedido, rodapés em alumínio lacado, mínimo de 300 m, nas cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, contactar o nosso departamento comercial.

Metal Line 89 é um rodapé em alumínio, disponível em diferentes acabamentos, caracterizado por linhas quadradas e minimalistas; disponível em alturas de 4 ou 6 cm, delimita o espaço com discrição e elegância. Fixado à parede com a utilização de colas adequadas, além de ter uma função decorativa, garante uma cobertura perfeita do espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC.



89/4 alumínio anodizado prata



89/  
89/ TM  
89H/



Metal Line 89 brilhante escovado titânio

TREND  
COLOR

### METAL LINE 89

comprimento = 200 cm - emb. 25 un

| ART.                                  | acabamento                            | 4             | 6             | 8             |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b>                       |                                       |               |               |               |
|                                       | anodizado prata                       | 78378         | 78478         | 78487         |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>23,660</b> | <b>25,864</b> | <b>27,731</b> |
|                                       | anodizado titânio                     | 78521         | 78522         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>28,512</b> | <b>30,397</b> | -             |
| 89/                                   | lacado branco mate RAL 9010           | 78517         | 78518         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>23,656</b> | <b>25,861</b> | -             |
|                                       | lacado cinzento antigo                | 78515         | 78485         | -             |
|                                       | lacado ferrugem                       | 78516         | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>30,397</b> | <b>32,533</b> | -             |
| 89/ TM                                | brilhante escovado titânio            | 78388         | 78480         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>40,879</b> | <b>41,996</b> | -             |
| <b>TREND COLOR STONE</b>              |                                       |               |               |               |
| 89/                                   | lacado branco stone                   | 78481         | -             | -             |
|                                       | lacado preto stone                    | 78482         | -             | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | <b>30,352</b> | -             | -             |
| <b>ALUMÍNIO LACADO ANTIBACTERIANO</b> |                                       |               |               |               |
| 89H/                                  | lacado branco RAL 9003 antibacteriano | -             | 78531         | -             |
|                                       | <b>euro/un</b>                        | -             | <b>39,023</b> | -             |

A pedido, rodapés alumínio lacado, mínimo de 300 m nas cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, contactar o nosso departamento comercial.



89/ EI



89/4 alumínio lacado cinzento antigo + 89/4EI

### ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR-ESQ

embalagem de 4 un

| ART.            | acabamento                            | 4             | 6             | 8             |
|-----------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                                       |               |               |               |
|                 | anodizado prata                       | 78505         | 78506         | 78527         |
|                 | <b>euro/un</b>                        | <b>13,282</b> | <b>13,282</b> | <b>14,009</b> |
|                 | anodizado titânio                     | 78523         | 78524         | -             |
|                 | <b>euro/un</b>                        | <b>13,282</b> | <b>13,282</b> | -             |
| 89/ EI          | lacado branco mate RAL 9010           | 78519         | 78520         | -             |
|                 | <b>euro/un</b>                        | <b>13,282</b> | <b>13,282</b> | -             |
|                 | lacado cinzento antigo                | 78512         | 78513         | -             |
|                 | lacado ferrugem                       | 78514         | -             | -             |
|                 | <b>euro/un</b>                        | <b>13,282</b> | <b>13,282</b> | -             |
| 89/ TMEI        | brilhante escovado titânio            | 78509         | 78510         | -             |
|                 | <b>euro/un</b>                        | <b>13,282</b> | <b>13,282</b> | -             |
| 89/ EI          | lacado branco stone                   | 78507         | -             | -             |
|                 | lacado preto stone                    | 78508         | -             | -             |
|                 | <b>euro/un</b>                        | <b>13,282</b> | -             | -             |
| 89H/ EI         | lacado branco RAL 9003 antibacteriano | -             | 78533         | -             |
|                 | <b>euro/un</b>                        | -             | <b>17,253</b> | -             |

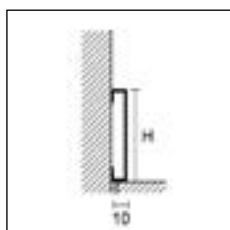
venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. 89/ para H=4 torna-se 89/4).

Em alumínio anodizado, a Metal Line 89 I Design caracteriza-se por um acabamento escovado especial e por cores originais que permitem uma ampla escolha de combinações cromáticas, de acordo com as últimas tendências do design moderno.



89/6 alumínio anodizado titânio



89/

**METAL LINE - I DESIGN**

comprimento = 200 cm - emb. 25 un

|                           |                 | H cm |               |               |
|---------------------------|-----------------|------|---------------|---------------|
| ART.                      | acabamento      | 4    | 6             |               |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b> |                 |      |               |               |
| 89/                       | platina         |      | 31400         | 31402         |
|                           | titânio         |      | 31410         | 31412         |
|                           | castanho        |      | 31420         | 31422         |
|                           | castanho escuro |      | 31430         | 31432         |
|                           | carbono         |      | 31440         | 31442         |
|                           | <b>euro/un</b>  |      | <b>44,158</b> | <b>52,014</b> |



89/ EI

**ÂNGULOS EXTERNOS/INTERNOS/TERMINAIS**

embalagem de 2 un

|                           |                 | H cm |               |               |
|---------------------------|-----------------|------|---------------|---------------|
| ART.                      | acabamento      | 4    | 6             |               |
| <b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b> |                 |      |               |               |
| 89/ EI                    | platina         |      | 31450         | 31452         |
|                           | titânio         |      | 31460         | 31462         |
|                           | castanho        |      | 31470         | 31472         |
|                           | castanho escuro |      | 31480         | 31482         |
|                           | carbono         |      | 31490         | 31492         |
|                           | <b>euro/un</b>  |      | <b>30,622</b> | <b>30,622</b> |

venda à unidade não disponível

Completar o código do artigo com a medida H (ex. 89/ para H=4 torna-se 89/4)

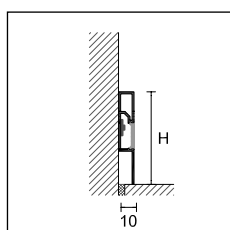
Metal Line 89 é um rodapé em alumínio anodizado, preparado para receber iluminação LED em faixa.

Graças a um elemento difusor, a luz é distribuída ao longo de todo o comprimento do perfil.

Inserindo um dimmer opcional no sistema, é possível regular a intensidade luminosa do rodapé para desempenhar funções elegantes de decoração ou iluminação noturna de cortesia.



89/6L alumínio anodizado prata



89/6L

**PROLIGHT METAL LINE 89**

comprimento = 200 cm - emb. 25 un

|                 |                 | H cm |               |
|-----------------|-----------------|------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 6    |               |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |      |               |
| 89/6L           | anodizado prata |      | 86000         |
| <b>euro/un</b>  |                 |      | <b>41,453</b> |

**ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR-ESQ**

embalagem de 4 un

|                 |                 | H cm |               |
|-----------------|-----------------|------|---------------|
| ART.            | acabamento      | 6    |               |
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |      |               |
| 89/6EI          | anodizado prata |      | 78506         |
| <b>euro/un</b>  |                 |      | <b>13,282</b> |

venda à unidade não disponível

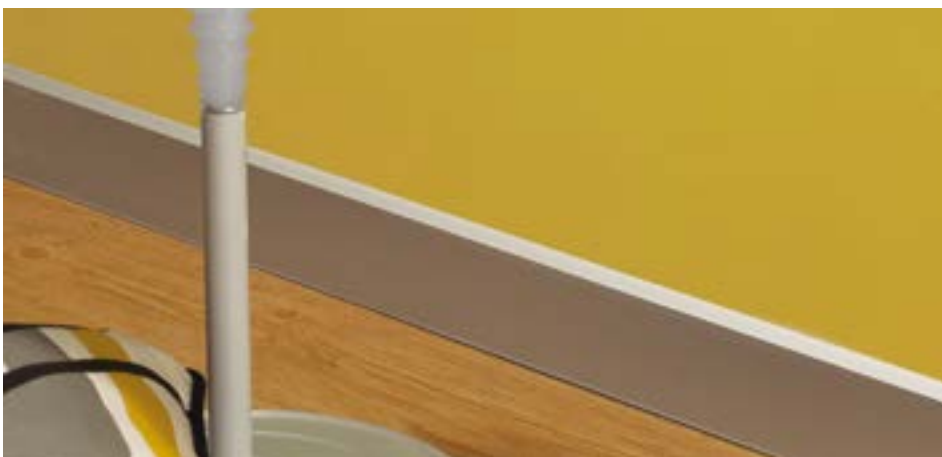


89/6EI

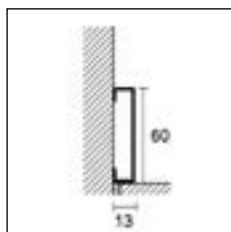
Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é essencial utilizar os nossos componentes elétricos. Ver página 248

## metal line

Metal Line 89/613 é um rodapé em alumínio caracterizado por linhas quadradas e minimalistas. Com 13 mm de largura, garante uma cobertura perfeita do espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC.



89/613 anodizado prata



89/613



### METAL LINE 89/613



comprimento = 200 cm - emb. 25 un

**H cm**

**ART. acabamento**

**6**

#### ALUMÍNIO

|               |                                |   |               |
|---------------|--------------------------------|---|---------------|
|               | anodizado prata                |  | 78486         |
|               | <i>euro/un</i>                 |   | <b>27,639</b> |
| <b>89/613</b> | lacado branco mate<br>RAL 9010 |  | 78488         |
|               | <i>euro/un</i>                 |   | <b>32,164</b> |

### ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR-ESQ



embalagem de 4 un

**H cm**

**ART. acabamento**

**6**

#### ALUMÍNIO

|                 |                                |   |               |
|-----------------|--------------------------------|---|---------------|
|                 | anodizado prata                |  | 78525         |
|                 | <i>euro/un</i>                 |   | <b>13,996</b> |
| <b>89/613EI</b> | lacado branco mate<br>RAL 9010 |  | 78526         |
|                 | <i>euro/un</i>                 |   | <b>13,996</b> |

venda à unidade não disponível

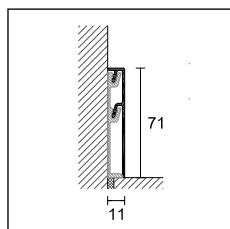


89/613 EI

Metal Line 105 é um rodapé em alumínio, caracterizado por linhas quadradas e minimalistas. Este modelo caracteriza-se por um sistema de instalação simples e rápido, de encaixe numa base em PVC coextrudido, que deve ser fixada à parede com parafusos e buchas.



Metal Line 105 anodizado prata



105/7  
105/CB



105/7I



105/7E



105/7G



105/7P

#### METAL LINE

| embalagem de 10 un |                   | H cm     |
|--------------------|-------------------|----------|
| <b>ART.</b>        | <b>acabamento</b> | <b>7</b> |

#### ALUMÍNIO

| 105/7 | anodizado prata | comprimento 200 cm | comprimento 400 cm |
|-------|-----------------|--------------------|--------------------|
|       |                 | 78900              | 78910              |
|       | <b>euro/un</b>  | <b>47,690</b>      | <b>105,810</b>     |

comprimento 400 cm venda à unidade não disponível

#### BASE PARA FIXAÇÃO

| embalagem de 10 un |                   | H cm     |
|--------------------|-------------------|----------|
| <b>ART.</b>        | <b>acabamento</b> | <b>7</b> |

#### PVC COEXTRUDIDO

| 105/CB | branco         | comprimento 200 cm | 78920        |
|--------|----------------|--------------------|--------------|
|        | <b>euro/un</b> |                    | <b>7,741</b> |

venda à unidade não disponível

#### ÂNGULO INTERNO

| embalagem de 4 un |                   | H cm     |
|-------------------|-------------------|----------|
| <b>ART.</b>       | <b>acabamento</b> | <b>7</b> |

#### METÁLICO

| 105/7I | prata          | 78932         |
|--------|----------------|---------------|
|        | <b>euro/un</b> | <b>10,136</b> |

venda à unidade não disponível

#### ÂNGULO EXTERNO

| embalagem de 4 un |                   | H cm     |
|-------------------|-------------------|----------|
| <b>ART.</b>       | <b>acabamento</b> | <b>7</b> |

#### METÁLICO

| 105/7E | prata          | 78934         |
|--------|----------------|---------------|
|        | <b>euro/un</b> | <b>10,136</b> |

venda à unidade não disponível

#### UNIÃO

| embalagem de 4 un |                   | H cm     |
|-------------------|-------------------|----------|
| <b>ART.</b>       | <b>acabamento</b> | <b>7</b> |

#### METÁLICO

| 105/7G | prata          | 78936        |
|--------|----------------|--------------|
|        | <b>euro/un</b> | <b>9,112</b> |

venda à unidade não disponível

#### TERMINAL DIR-ESQ

| embalagem de 4 pares |                   | H cm     |
|----------------------|-------------------|----------|
| <b>ART.</b>          | <b>acabamento</b> | <b>7</b> |

#### METÁLICO

| 105/7P | prata           | 78938        |
|--------|-----------------|--------------|
|        | <b>euro/par</b> | <b>9,129</b> |

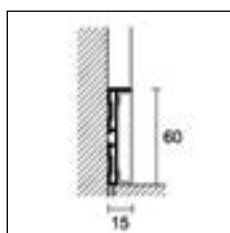
venda à unidade não disponível

## metal line

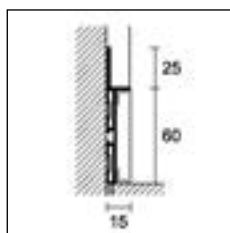
Metal Line 87/6 e 88/6 são dois rodapés encastrados para respetivamente reboco e gesso cartonado. Ambos são compostos por dois elementos separados: uma base em alumínio natural que é completada com uma inserção em alumínio anodizado prateado ou lacado branco mate. Uma vez aplicados, os rodapés integram-se perfeitamente na superfície da parede, delineando o perímetro do ambiente. A aplicação é feita em duas fases diferentes, começando pela base quando o ambiente ainda está em bruto e completando-se posteriormente à aplicação do pavimento com a inserção desejada.



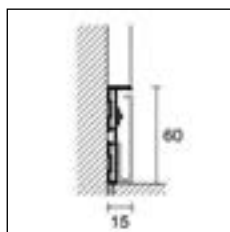
87/6 e 88/6 alumínio natural + 88/16L/A inserção em alumínio para LED



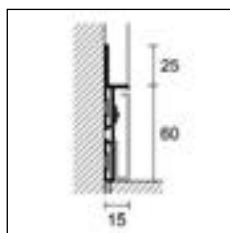
87/6 + 88/16SF  
inserção em  
alumínio



88/6 + 88/16SF  
inserção em  
alumínio



87/6 + 88/16L/A  
inserção em alu-  
mínio para led



88/6 + 88/16L/A  
inserção em alu-  
mínio para LED



88/6E

### METAL LINE 87 E 88

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

H cm

ART. acabamento

6

#### ALUMÍNIO

|      |                           |  |               |
|------|---------------------------|--|---------------|
| 87/6 | alumínio natural (furado) |  | 78338         |
|      | <b>euro/un</b>            |  | <b>34,229</b> |
| 88/6 | alumínio natural (furado) |  | 78310         |
|      | <b>euro/un</b>            |  | <b>40,738</b> |

### INSERÇÃO EM ALUMÍNIO

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

H cm

ART. acabamento

6

|         |  |  |               |
|---------|--|--|---------------|
| 88/16SF | inserção alumínio anodiza-<br>do prata           |  | 78563         |
|         | inserção alumínio lacado<br>branco mate RAL 9010 |  | 78558         |
|         | <b>euro/un</b>                                   |  | <b>26,262</b> |

### INSERÇÃO EM ALUMÍNIO PARA LED

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

H cm

ART. acabamento

6

|          |                                |  |               |
|----------|--------------------------------|--|---------------|
| 88/16L/A | anodizado prata                |  | 78559         |
|          | lacado branco mate<br>RAL 9010 |  | 78560         |
|          | <b>euro/un</b>                 |  | <b>32,306</b> |

para componentes elétricos - ver página 248

### ÂNGULO EXTERNO EM METAL

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento

6

|       |                                |  |               |
|-------|--------------------------------|--|---------------|
| 88/6E | prata                          |  | 78561         |
|       | lacado branco mate<br>RAL 9010 |  | 78562         |
|       | <b>euro/un</b>                 |  | <b>14,944</b> |

venda à unidade não disponível



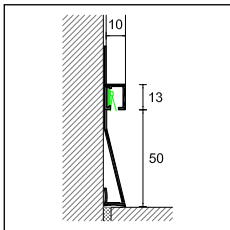
88/6 alumínio natural + 88/16SF alumínio lacado branco mate

Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é essencial utilizar os nossos componentes elétricos. Ver página 248

Prolight Metal Line SKL/2 é um rodapé em alumínio preparado para receber iluminação LED indireta. A sua secção particular permite criar um efeito de luz original ao longo de toda a parede, valorizando esteticamente toda a superfície. Além das versões anodizado prata e branco pedra, SKL/2 está disponível numa ampla gama de cores, incluindo seis efeitos cimento originais, dois tons metálicos especiais e um branco caracterizado por uma cor extraordinariamente uniforme e plena.



SKL/2 alumínio lacado concrete white



SKL/2



TREND  
COLOR

**PROLIGHT METAL LINE S**

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

**H mm**

**ART. acabamento**

**10**

**ALUMÍNIO**

SKL/2 anodizado prata  
euro/un

78579

**53,753**

**ALUMÍNIO LACADO**

SKL/2 branco stone  
concrete white  
concrete graphite  
concrete smoke  
concrete mud  
concrete sand  
metal dark  
metal light  
solid white  
euro/un

78591

78592

78593

78594

78595

78596

78597

78598

78599

**91,518**

**COMPONENTES E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA ILUMINAÇÃO**

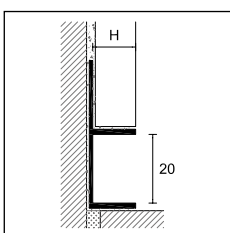
| ART.       | descrição  |                |
|------------|--|----------------|
| L5/NW/65 L | bobina 5 m fita LED, luz lateral, cor branco neutro 4000 °K<br>9,6W/m - IP65 | 84136          |
|            | <b>euro/un</b>   | <b>244,348</b> |

Para outros componentes elétricos ver pág. 248

Metal Line AF M Design é um rodapé em alumínio com linhas modernas e minimalistas que marca o ponto de encontro entre pavimentos e revestimentos. O vazio destacado por este elemento separa claramente as duas superfícies por uma sombra elegante.



AF/1/ alumínio anodizado prata



AF/1/



**METAL LINE AF - M DESIGN**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**H mm**

**ART. acabamento**

**6**

**10**

**12,5**

**ALUMÍNIO**

anodizado prata  
euro/un

13198

13199

13200

**30,187**

**30,282**

**31,564**

AF/1/ anodizado titânio  
lacado branco polido  
RAL 9010  
euro/un

13201

13203

13202

13196

13197

13204

**43,895**

**48,367**

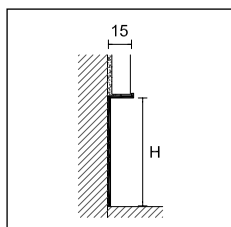
**48,419**

## metal line

Metal Line 100 é um rodapé em alumínio anodizado disponível em duas alturas e é indicado para aplicações em painéis de gesso cartonado e rebocos diretamente na parede. O perfil é fácil de aplicar com utilização de colas adequadas.



100/70 alumínio anodizado prata



100/



### METAL LINE 100

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

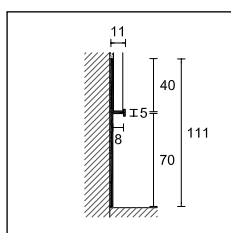
H mm

| ART.            | acabamento      |  | 40     | 70     |
|-----------------|-----------------|--|--------|--------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |  |        |        |
| 100/            | anodizado prata |  | 78277  | 78279  |
|                 | <i>euro/un</i>  |  | 22,539 | 30,308 |

A linha Metal 101, ideal para painéis de gesso cartonado em alumínio anodizado, é indicada para aplicações diretamente em paredes brutas. O perfil é aplicado com colas adequadas, antes de se proceder ao reboco da parede.



101/74 alumínio anodizado prata



101/74



### METAL LINE 101

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

H mm

| ART.            | acabamento      |  | 70     |
|-----------------|-----------------|--|--------|
| <b>ALUMÍNIO</b> |                 |  |        |
| 101/74          | anodizado prata |  | 78281  |
|                 | <i>euro/un</i>  |  | 41,998 |

### ADESIVOS ACONSELHADOS

| ART.           |        |  | <i>euro/un</i> |
|----------------|--------|--|----------------|
| MAPEFLEX MS 45 | branco |  | 6PB010043NR    |
| MAPEFLEX MS 55 | branco |  | 6PV010043HN    |

Maapeflex MS 45 - embalagem de 300 ml; Maapeflex MS 55 - embalagem de 290 ml

Para mais informações, consultar o site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)

A pedido, rodapés em alumínio lacado com um mínimo de 300 m nas cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007.

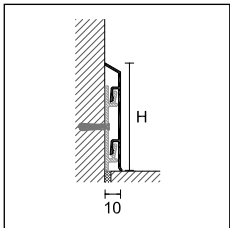
Para outras cores contactar o departamento comercial.

Metal Line 95 é um rodapé em alumínio, disponível em duas alturas diferentes. Este modelo caracteriza-se por um sistema de instalação simples e rápido, de encaixe em suportes em alumínio natural que, fixados à parede com parafusos e buchas, que facilitam a sua remoção.

Metal Line 94/7SF é um rodapé com uma secção que facilita a fixação à parede com adesivos cimentícios.



95/7SF anodizado prata



95/



## METAL LINE 95

embalagem de 25 un

H 7 cm

H 10 cm

ART. acabamento 200 cm + 3 suportes 400 cm + 6 suportes 200 cm + 3 suportes 400 cm + 6 suportes

### ALUMÍNIO

|        |                 |        |        |        |        |
|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
| 95/ SF | anodizado prata | 78160  | 78161  | 78175  | 78176  |
|        | euro/un         | 28,156 | 61,943 | 39,474 | 78,884 |

comprimento 400 cm embalagem de 10 un

## SUPORTE EM ALUMÍNIO

embalagem de 100 un

S/95 78295

euro/un 0,609

quantidade mínima de venda 100 unidades

## METAL LINE 94

comprimento = 200 cm - emb. 25 un

H cm

ART. acabamento 7

### ALUMÍNIO

94/7SF anodizado prata 78354

euro/un 40,181



95/7I ângulo interno



95/7E ângulo externo



95/7G junção



terminal direito

## ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento 7 10

95/ I anodizado prata 78201 78206

euro/un 4,889 4,889

venda à unidade não disponível

## ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento 7 10

95/ E anodizado prata 78200 78205

euro/un 4,892 4,892

venda à unidade não disponível

## UNIÃO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento 7 10

95/ G anodizado prata 78202 78207

euro/un 4,886 4,886

venda à unidade não disponível

## TERMINAL DIR-ESQ EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 pares

H cm

ART. acabamento 7 10

95/ P anodizado prata 78203 78208

euro/par 4,886 4,886

venda à unidade não disponível

A pedido, rodapés em alumínio lacado com um mínimo de 300 m nas cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007.

Para outras cores contactar o nosso departamento comercial.

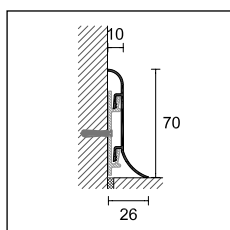
Completar o código do artigo com a medida H (ex. 95/SF para H=7 torna-se 95/7SF)

## metal line

Metal Line 98 é um rodapé em alumínio, caracterizado por linhas curvas e suaves. Um sistema de instalação simples e funcional de encaixe, com suportes em alumínio natural fixados à parede, facilita a eventual remoção.



98/7SF alumínio anodizado prata



98/7SF



### METAL LINE 98

embalagem de 20 un

H cm

ART. acabamento

7

#### ALUMÍNIO

| 98/7SF | acabamento      | comprimento 200 cm + 3 suportes | comprimento 400 cm + 6 suportes |
|--------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
|        | anodizado prata | 78040                           | 78041                           |
|        | <b>euro/un</b>  | <b>39,306</b>                   | <b>86,456</b>                   |

comprimento 400 cm embalagem de 10 un

#### SUPORTE EM ALUMÍNIO

embalagem de 100 un

S/95

78295

**euro/un**

**0,609**

quantidade mínima de venda 100 unidades

#### ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento

7

98/7I anodizado prata

78221

**euro/un**

**4,889**

venda à unidade não disponível

#### ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento

7

98/7E anodizado prata

78220

**euro/un**

**4,889**

venda à unidade não disponível

#### UNIÃO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento

7

98/7G anodizado prata

78222

**euro/un**

**4,889**

venda à unidade não disponível

#### TERMINAL DIR-ESQ EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 pares

H cm

ART. acabamento

7

98/7P anodizado prata

78223

**euro/par**

**4,889**

venda à unidade não disponível



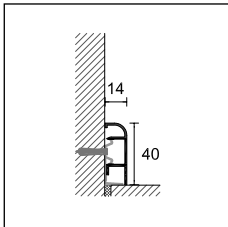
98/7SF alumínio anodizado prata + S/95 suporte em alumínio

A pedido, rodapés em alumínio lacado com um mínimo de 300 m em cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, contactar o nosso departamento comercial.

Metal Line 97/4 é um rodapé em alumínio com 4 cm de altura. Graças a um sistema simples de encaixe, através da utilização de clips em aço fixados à parede com parafusos e buchas, combina rapidez e facilidade de instalação.



97/4SF



97/



**METAL LINE 97**

comprimento = 200 cm - emb. 25 un

**H cm**

**ART. acabamento**

**4**

**ALUMÍNIO**

97/4SF  
+ 5 clips

anodizado prata



78000

**euro/un**

**23,709**

**CLIPS DE FIXAÇÃO**

embalagem 10 blister com 20 un

**8602/C**

29750

**euro/blister**

**8,857**

quantidade mínima de venda de 10 blisters

**ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO**

embalagem de 4 un

**H cm**

**ART. acabamento**

**4**

97/4I

anodizado prata



78002

**euro/un**

**6,376**

venda à unidade não disponível

**ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO**

embalagem de 4 un

**H cm**

**ART. acabamento**

**4**

97/4E

anodizado prata



78001

**euro/un**

**6,376**

venda à unidade não disponível

**UNIÃO EM POLIPROPILENO**

embalagem de 4 un

**H cm**

**ART. acabamento**

**4**

97/4G

anodizado prata



78003

**euro/un**

**6,376**

venda à unidade não disponível

**TERMINAL DIR-ESQ EM POLIPROPILENO**

embalagem de 4 pares

**H cm**

**ART. acabamento**

**4**

97/4P

anodizado prata



78004

**euro/par**

**6,376**

venda à unidade não disponível



97/4SF alumínio anodizado prata  
+ 8602/C clip de fixação

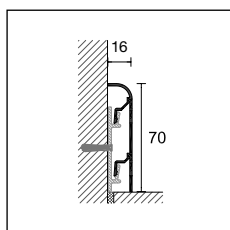
A pedido, rodapés em alumínio lacado com um mínimo de 300 m nas cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, contactar o nosso departamento comercial.

## metal line

Metal Line 97/7 é um rodapé em alumínio com 7 cm de altura e um design simples e linear. É fácil e rápido de instalar com um sistema de encaixe em suportes em alumínio natural, fixados à parede com parafusos e buchas.



97/7SF alumínio anodizado prata



97/7SF



### METAL LINE 97

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

H cm

ART. acabamento

7

#### ALUMÍNIO

97/7SF +  
3 suportes anodizado prata

78005

euro/un

40,049

#### SUPORTE EM ALUMÍNIO

embalagem de 100 un

S/95

78295

euro/un

0,609

quantidade mínima de venda 100 unidades

#### ÂNGULO INTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento

7

97/7I anodizado prata

78157

euro/un

4,889

venda à unidade não disponível

#### ÂNGULO EXTERNO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H 7 cm

ART. acabamento

97/7E anodizado prata

78156

euro/un

4,889

venda à unidade não disponível

#### UNIÃO EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento

7

97/7G anodizado prata

78158

euro/un

4,889

venda à unidade não disponível

#### TERMINAL DIR-ESQ EM POLIPROPILENO

embalagem de 4 pares

H cm

ART. acabamento

7

97/7P anodizado prata

78159

euro/par

4,889

venda à unidade não disponível

97/7SF alumínio anodizado prata  
+ S/95 suporte em alumínio

A pedido, rodapés em alumínio lacado com um mínimo de 300 m nas cores cinzento antigo, RAL 9003, RAL 7038, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007. Para outras cores, contatar o nosso departamento comercial.







## Rodapés PVC Line

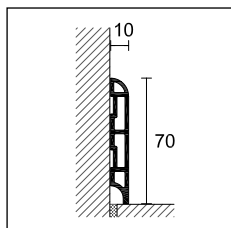
Uma gama de rodapés em PVC, que satisfaz qualquer exigência técnica e combinação cromática. Alguns modelos podem ser personalizados graças à tecnologia de impressão digital PDS.

## pvc line

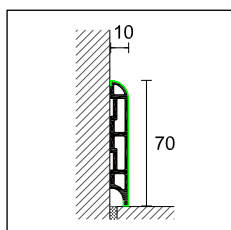
PVC Line 8605 e 8606 são dois rodapés em PVC-U coextrudido, caracterizados por uma forma arredondada e uma altura de 70 mm. Ambos são compostos por um núcleo em PVC expandido e uma superfície visível em PVC rígido colorido para garantir o máximo rendimento estético e uniformidade cromática. O 8605 também está disponível revestido com película Alcrom® Plus e pode ser personalizado, ainda mais, graças à tecnologia de impressão digital Profilpas Digital System. O 8605 e o 8606 são fixados à parede com adesivo (Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS 55 da Mapei) ou com pregos. Além disso, não absorvem água, são resistentes a impactos, ao desgaste, aos raios UV e aos produtos normalmente utilizados para a limpeza de pavimentos e revestimentos.



8606 PVC-U coextrudido branco RAL 9003



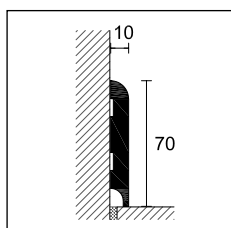
8605



8605 revestido com película Alcrom® Plus



8605 PVC-U coextrudido revestido com película Alcrom® Plus



8606

Adesivo para rodapés- ver página 256.

8605 e 8606 podem ser revestidos com película Alcrom® Plus personalizada a pedido, encomendas com um mínimo de 500 metros.

Para decorações personalizadas, consultar o nosso departamento comercial

### PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem de 20 un

H = 70 mm

#### PVC-U COEXTRUDIDO

##### ART.

|      |                          |                 |       |
|------|--------------------------|-----------------|-------|
| 8605 | <input type="checkbox"/> | branco RAL 9003 | 29175 |
|      | <input type="checkbox"/> | branco RAL 9010 | 29177 |

euro/un **12,145**

venda à unidade não disponível

### PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem de 20 un

H = 70 mm

#### PVC-U COEXTRUDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

##### ART.

##### decorações

|      |                          |                               |       |
|------|--------------------------|-------------------------------|-------|
| 8605 | <input type="checkbox"/> | 96 branco RAL 9010 com relevo | 29030 |
|      | <input type="checkbox"/> | 97 preto RAL 9005 com relevo  | 29031 |

euro/un **15,329**

|      |                          |                   |       |
|------|--------------------------|-------------------|-------|
| 8605 | <input type="checkbox"/> | 99 prata escovado | 29035 |
|      | <input type="checkbox"/> | 100 aço escovado  | 29036 |

euro/un **23,005**

venda à unidade não disponível

### PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem de 20 un

H = 70 mm

#### PVC-U COEXTRUDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

| ART. | decorações |       | decorações |       | decorações |       | decorações |       |
|------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| 8605 | 02         | 29000 | 44         | 29013 | 1012       | 29104 | 1066       | 29122 |
|      | 08         | 29001 | 47         | 29033 | 1021       | 29107 | 1069       | 29123 |
|      | 10         | 29003 | 65         | 29018 | 1024       | 29108 | 1081       | 29127 |
|      | 11         | 29004 | 76         | 29020 | 1030       | 29110 | 1084       | 29128 |
|      | 12         | 29005 | 77         | 29021 | 1033       | 29111 | 1090       | 29130 |
|      | 20         | 29006 | 78         | 29022 | 1036       | 29112 | 1105       | 29135 |
|      | 25         | 29032 | 80         | 29023 | 1042       | 29114 | 1108       | 29136 |
|      | 32         | 29007 | 81         | 29024 | 1045       | 29115 | 1111       | 29137 |
|      | 34         | 29008 | 92         | 29026 | 1051       | 29117 |            |       |
|      | 35         | 29009 | 95         | 29029 | 1054       | 29118 |            |       |
|      | 36         | 29010 | 1003       | 29101 | 1057       | 29119 |            |       |
|      | 40         | 29011 | 1006       | 29102 | 1060       | 29120 |            |       |
|      | 41         | 29012 | 1009       | 29103 | 1063       | 29121 |            |       |

euro/un **15,329**

venda à unidade não disponível

### PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem de 20 un

H = 70 mm

#### PVC-U COEXTRUDIDO

##### ART.

|      |                          |                 |       |
|------|--------------------------|-----------------|-------|
| 8606 | <input type="checkbox"/> | branco RAL 9003 | 29227 |
|      | <input type="checkbox"/> | branco RAL 9010 | 29229 |

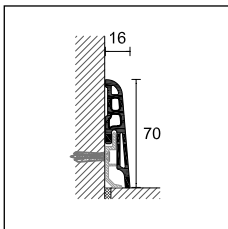
euro/un **18,192**

venda à unidade não disponível

PVC Line 8608 é um rodapé em PVC-U expandido, caracterizado por uma forma arredondada e revestido com película Alcrom® Plus. Disponível em várias decorações, pode ser personalizado graças à tecnologia de impressão digital Profilpas Digital System. O 8608 pode ser fixado à parede com adesivo (Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS55 da Mapei), pregos ou cliques de fixação específicos. O PVC não absorve água, é resistente a impactos, ao desgaste, aos raios UV e aos produtos normalmente utilizados para a limpeza de pavimentos e revestimentos.



8608 PVC-U expandido revestido Alcrom® Plus + 8608/C



8608



**PVC LINE**

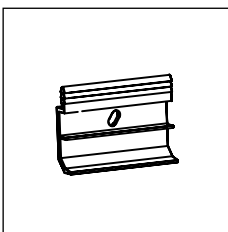
comprimento = 250 cm - embalagem de 20 un

**PVC-U EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS**

H = 70 mm

| ART.           | decorações |          | decorações |                         | decorações    |                                     |
|----------------|------------|----------|------------|-------------------------|---------------|-------------------------------------|
|                |            | 02 29040 |            | 32 29047                |               | 77 29061                            |
|                |            | 05 29075 |            | 34 29048                |               | 78 29062                            |
|                |            | 08 29041 |            | 35 29049                |               | 80 29063                            |
|                |            | 10 29043 |            | 36 29050                |               | 81 29064                            |
|                |            | 11 29044 |            | 39 29080                |               | 89 29081                            |
| <b>8608</b>    |            | 12 29045 |            | 40 29051                |               | 91 29082                            |
|                |            | 14 29076 |            | 41 29052                |               | 92 29066                            |
|                |            | 19 29077 |            | 44 29053                |               | 95 29069                            |
|                |            | 20 29046 |            | 47 29073                |               | 96 branco RAL 9010 com relevo 29070 |
|                |            | 26 29078 |            | 65 29058                |               | 97 preto RAL 9005 com relevo 29071  |
|                |            | 31 29079 |            | 76 29060                |               |                                     |
| <b>euro/un</b> |            |          |            |                         | <b>16,118</b> |                                     |
| <b>8608</b>    |            |          |            | 99 prata escovado 29083 |               |                                     |
|                |            |          |            | 100 aço escovado 29084  |               |                                     |
| <b>euro/un</b> |            |          |            |                         | <b>22,544</b> |                                     |

venda à unidade não disponível



8608/C

**CLIP FIXAÇÃO À PAREDE EM PVC-U PARA O ARTIGO 8608**

embalagem de 100 un

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>8608/C</b>   | 29751         |
| <b>euro/emb</b> | <b>16,111</b> |

quantidade mínima de venda 1 embalagem



8608 PVC-U expandido revestido Alcrom® Plus 99 prata escovado

Adesivo para rodapés - ver página 256.

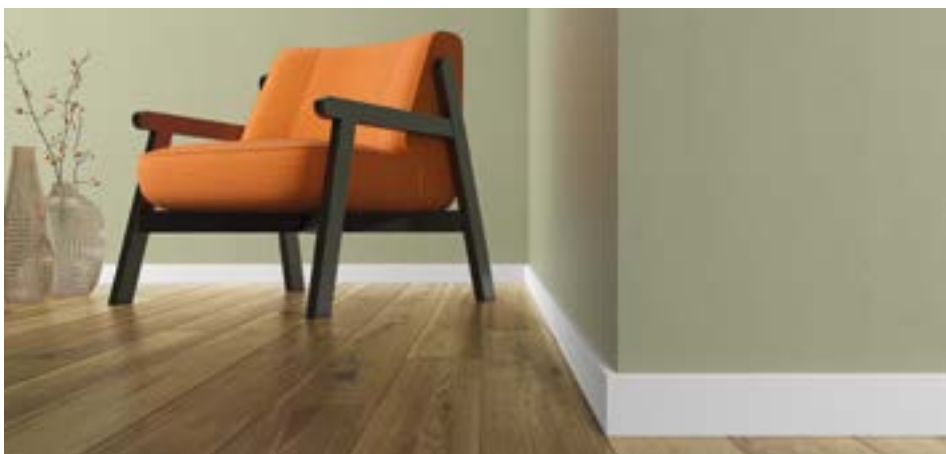
8608 revestido com película Alcrom® Plus personalizada a pedido, encomendas com um mínimo de 500 metros.

Para decorações personalizadas, consultar o nosso departamento comercial

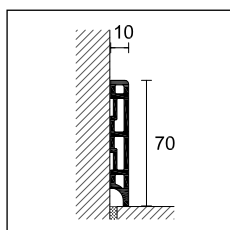
## pvc line

PVC Line 8615 e 8616 são dois rodapés em PVC-U coextrudido, caracterizados por uma forma quadrada e uma altura de 70 mm.

Ambos são compostos por um núcleo em PVC expandido e uma superfície visível em PVC rígido colorido para garantir o máximo rendimento estético e uniformidade cromática. Também estão disponíveis revestidos com película e podem ser personalizados graças à tecnologia de impressão digital Profilpas Digital System. Os modelos 8615 e 8616 fixam-se à parede com adesivo (Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS 55 da Mapei) ou com pregos. Além disso, não absorvem água, são resistentes a impactos, ao desgaste, aos raios UV e aos produtos normalmente utilizados para a limpeza de pavimentos e revestimentos.



8615 PVC-U coextrudido branco RAL 9003



8615

### PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem de 20 un

H = 70 mm

#### PVC-U COEXTRUDIDO

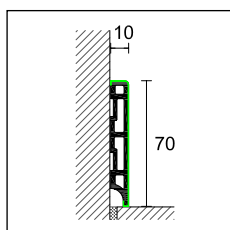
#### ART.

|      |                          |                 |       |
|------|--------------------------|-----------------|-------|
| 8615 | <input type="checkbox"/> | branco RAL 9003 | 29353 |
|      | <input type="checkbox"/> | branco RAL 9010 | 29355 |

euro/un

12,134

venda à unidade não disponível



8615 revestido com película Alcrom® Plus

### PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem de 20 un

H = 70 mm

#### PVC-U COEXTRUDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

#### ART.

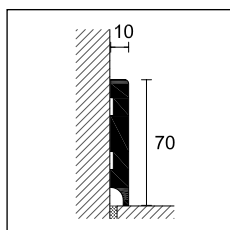
#### decorações

|      |                                     |                               |       |
|------|-------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 8615 | <input type="checkbox"/>            | 96 branco RAL 9010 com relevo | 29357 |
|      | <input checked="" type="checkbox"/> | 97 preto RAL 9005 com relevo  | 29358 |

euro/un

15,332

venda à unidade não disponível



8616

### PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem de 20 un

H = 70 mm

#### PVC-U COEXTRUDIDO

#### ART.

|      |                          |                 |       |
|------|--------------------------|-----------------|-------|
| 8616 | <input type="checkbox"/> | branco RAL 9003 | 29495 |
|------|--------------------------|-----------------|-------|

euro/un

18,215

venda à unidade não disponível

Adesivo para rodapés ver página 256.

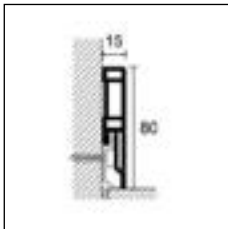
8615 e 8616 podem ser revestidos com película Alcrom® Plus personalizada a pedido, encomendas com um mínimo de 500 metros.

Para decorações personalizadas, consultar o nosso departamento comercial.

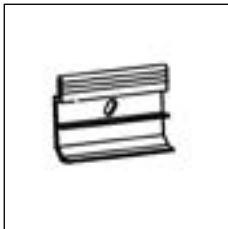
PVC Line 8613 é um rodapé em PVC-U expandido revestido com película Alcrom® Plus, adequado para pavimentos em madeira. Pode ser fixado à parede com adesivo (Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS 55 da Mapei) ou através de fixação mecânica com cliques 8608/C.



8613 PVC-U expandido revestido Alcrom® Plus - decoração 96



8613



8608/C

**PVC LINE**

comprimento = 250 cm - embalagem de 20 un

**PVC-U EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS**

H = 80 mm

| ART.        | decorações                       |               | decorações    |       |
|-------------|----------------------------------|---------------|---------------|-------|
|             | 05                               | 30060         | 580           | 30076 |
|             | 08                               | 30061         | 1202          | 30078 |
|             | 12                               | 30062         | 1203          | 30079 |
|             | 13                               | 30063         | 1204          | 30080 |
|             | 14                               | 30064         | 1205          | 30081 |
|             | 19                               | 30065         | 1206          | 30082 |
|             | 26                               | 30066         | 1207          | 30083 |
|             | 31                               | 30094         | 1208          | 30084 |
| <b>8613</b> | 32                               | 30067         | 1209          | 30085 |
|             | 36                               | 30068         | 1210          | 30086 |
|             | 39                               | 30069         | 1211          | 30087 |
|             | 40                               | 30070         | 1212          | 30088 |
|             | 41                               | 30071         | 1213          | 30089 |
|             | 77                               | 30072         | 1214          | 30090 |
|             | 89                               | 30073         | 1215          | 30091 |
|             | 91                               | 30074         | 1216          | 30092 |
|             | 93                               | 30075         | 1217          | 30093 |
|             | 96 branco<br>RAL 9010 com relevo | 29971         |               |       |
|             | <b>euro/un</b>                   |               | <b>19,929</b> |       |
| <b>8613</b> | 99 prata escovado                | 29974         |               |       |
|             | 100 aço escovado                 | 29975         |               |       |
|             | <b>euro/un</b>                   | <b>25,885</b> |               |       |

venda à unidade não disponível

**CLIP FIXAÇÃO À PAREDE EM PVC-U PARA O ARTIGO 8613**

embalagem de 100 un

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>8608/C</b>   | 29751         |
| <b>euro/emb</b> | <b>16,111</b> |

quantidade mínima de venda 1 embalagem



8613 PVC-U expandido revestido Alcrom® Plus - decoração 100 aço escovado

8613 revestido com película Alcrom® Plus personalizada a pedido, encomenda mínima de 500 metros.

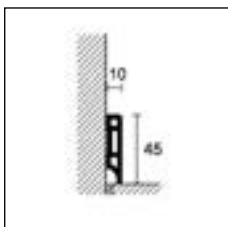
Para decorações personalizadas, consultar o departamento comercial.

## pvc line

PVC Line 8612 é um rodapé em PVC-U expandido revestido com película Alcrom® Plus. Pode ser fixado à parede com adesivo (tipo Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS 55 da Mapei).



8612/10 PVC-U expandido revestido Alcrom® Plus - decoração 96



8612/10



### PVC LINE

comprimento 250 cm - embalagem de 20 un

#### PVC-U EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

H = 45 mm

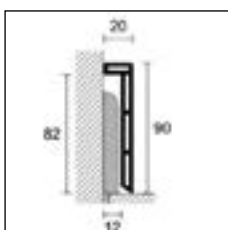
| ART.           | decorações                    |                          |               |
|----------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|
|                | 96 branco RAL 9010 com relevo | <input type="checkbox"/> | 29970         |
|                | <b>euro/un</b>                |                          | <b>15,169</b> |
| <b>8612/10</b> | 99 prata escovado             |                          | 29968         |
|                | 100 aço escovado              |                          | 29967         |
|                | <b>euro/un</b>                |                          | <b>20,355</b> |

venda à unidade não disponível

PVC Line 8614 é um rodapé em PVC-U expandido revestido com película Alcrom® Plus branco, adequado para renovações em que se pretende cobrir o contorno de rodapés antigos, mesmo que em cerâmica ou mármore, ainda presentes na parede. Pode ser fixado ao rodapé antigo com adesivo (tipo Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS 55 da Mapei).



8614 PVC-U expandido revestido Alcrom® Plus - decora 96



8614



### PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem de 20 un

#### PVC-U EXPANDIDO REVESTIDO COM PELÍCULA ALCROM® PLUS

H = 90 mm

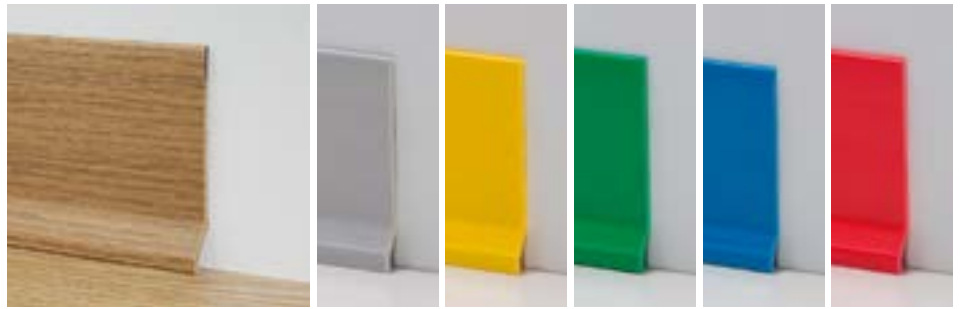
| ART.        | decorações                    |                          |               |
|-------------|-------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>8614</b> | 96 branco RAL 9010 com relevo | <input type="checkbox"/> | 29972         |
|             | <b>euro/un</b>                |                          | <b>21,322</b> |

venda à unidade não disponível

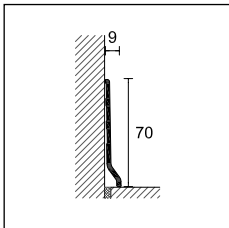
8612 e 8614 podem ser revestidos com película Alcrom® Plus personalizados a pedido, encomenda mínimo de 500 metros.

Para decorações personalizadas, consultar o nosso departamento comercial.

PVC Line 8600 é uma gama de rodapés em PVC-U expandido resistente a impactos, particularmente rápido e fácil de instalar. Disponíveis em várias cores, fixam-se à parede com adesivo (Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS 55 da Mapei).



8600 PVC-U expandido decoração 532



8600



**PVC LINE**

comprimento 200 cm - emb. 20/100 un

**PVC-U EXPANDIDO**

H = 70 mm

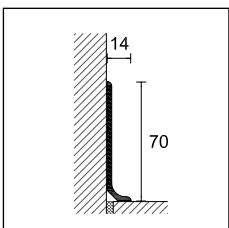
| ART.                | decoreações |       | decoreações     |              | decoreações  |              | decoreações |              |  |
|---------------------|-------------|-------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--|
|                     | 518         | 29762 | 536             | 29782        | amarelo 561  | 29802        | prata 559   | 29800        |  |
|                     | 520         | 29764 | 540             | 29784        | verde 562    | 29804        |             |              |  |
|                     | 524         | 29766 | 542             | 29786        | azul 563     | 29801        |             |              |  |
|                     | 525         | 29768 | 544             | 29788        | vermelho 564 | 29803        |             |              |  |
| <b>8600</b>         | 528         | 29770 | 545             | 29790        |              |              |             |              |  |
|                     | 530         | 29772 | branco 555      | 29792        |              |              |             |              |  |
|                     | 531         | 29774 | cinz. claro 556 | 29794        |              |              |             |              |  |
|                     | 532         | 29776 | preto 557       | 29796        |              |              |             |              |  |
|                     | 533         | 29778 | antracite 558   | 29798        |              |              |             |              |  |
|                     | 534         | 29780 |                 |              |              |              |             |              |  |
| emb. 20 un / 100 un |             |       |                 |              |              |              |             |              |  |
| <b>euro/un</b>      |             |       |                 | <b>4,634</b> |              | <b>4,856</b> |             | <b>5,601</b> |  |

venda à unidade não disponível  
perfis angulares disponíveis nas mesmas decorações, ver página 47

PVC Line 8181 é um rodapé em PVC plastificado com 70 mm de altura, caracterizado por uma secção particular que o torna adequado para instalação em paredes curvas. Disponível em várias cores, deve ser fixado à parede com adesivo e é particularmente rápido e fácil de instalar.



8181 PVC plastificado branco



8181



**PVC LINE**

comprimento = 250 cm - embalagem de 12 un

**PVC PLASTIFICADO**

H = 70 mm

| ART.           | decoreações |  |               |
|----------------|-------------|--|---------------|
|                | branco      |  | 19216         |
|                | cinzento    |  | 19217         |
| <b>8181</b>    | preto       |  | 19218         |
| <b>euro/un</b> |             |  | <b>17,629</b> |

venda à unidade não disponível

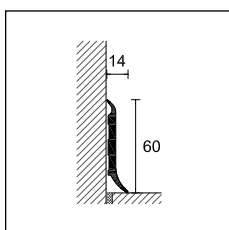
O Art. 8181 deve ser armazenado na horizontal.

## pvc line

PVC Line 8596 e 8598 são uma gama de rodapés em PVC expandido resistente a impactos. A meia-cana e o apoio à parede, em material macio, permitem uma aderência perfeita mesmo em suportes não perfeitamente planos, mantendo a rapidez e a simplicidade de aplicação. Disponíveis em várias cores, fixam-se à parede com adesivo (Mapeflex MS 45 ou Mapeflex MS 55 da Mapei).



8596 PVC expandido decoração 545



8596



### PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem de 40 un

#### PVC EXPANDIDO

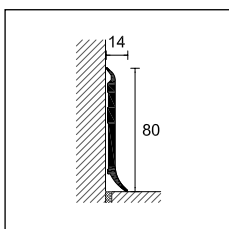
H = 60 mm

| ART. | decorações |           | decorações |           | decorações |                          |
|------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--------------------------|
| 8596 |            | 518 30800 |            | 531 30812 |            | 542 30824                |
|      |            | 524 30804 |            | 532 30814 |            | 545 30828                |
|      |            | 525 30806 |            | 533 30816 |            | branco 555 30830         |
|      |            | 528 30808 |            | 536 30820 |            | cinzento claro 556 30832 |
|      |            | 530 30810 |            | 540 30822 |            | preto 557 30834          |

euro/un

8,243

venda à unidade não disponível



8598

### PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem de 40 un

#### PVC EXPANDIDO

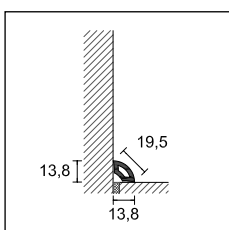
H = 80 mm

| ART. | decorações |                          |
|------|------------|--------------------------|
| 8598 |            | branco 555 30880         |
|      |            | cinzento claro 556 30882 |
|      |            | preto 557 30884          |

euro/un

9,823

venda à unidade não disponível



8580

### PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem de 80 un

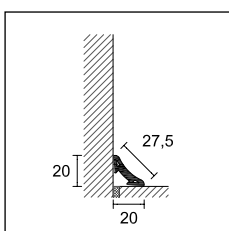
#### PVC-U EXPANDIDO

| ART. | decorações |           | decorações |                          |
|------|------------|-----------|------------|--------------------------|
| 8580 |            | 532 30764 |            | branco 555 30780         |
|      |            | 542 30774 |            | cinzento claro 556 30782 |
|      |            | 545 30778 |            | preto 557 30784          |

euro/un

3,084

venda à unidade não disponível



8582

### PVC LINE

comprimento = 250 cm - embalagem de 60 un

#### PVC-U EXPANDIDO

| ART. | decorações |           | decorações |                          |
|------|------------|-----------|------------|--------------------------|
| 8582 |            | 532 30714 |            | branco 555 30730         |
|      |            | 542 30724 |            | cinzento claro 556 30732 |
|      |            | 545 30728 |            | preto 557 30734          |

euro/un

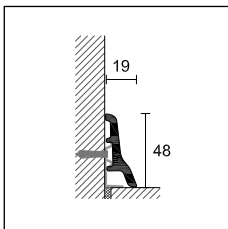
4,984

venda à unidade não disponível

PVC Line 8602 é um rodapé de 48 mm de altura em PVC-U expandido resistente a impactos. Disponível em várias cores, é instalado com um sistema simples de encaixe por meio de cliques em aço harmonioso. Além de ter uma função decorativa, permite ocultar o espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC.



8602 PVC expandido



8602



**PVC LINE**

comprimento 250 cm - embalagem de 40 un

**PVC-U EXPANDIDO**

H = 48 mm

| ART.           | decorações                                  |              |
|----------------|---|--------------|
|                | <input type="checkbox"/> branco 555         | 29530        |
| 8602           | <input type="checkbox"/> cinzento claro 556 | 29532        |
|                | <input type="checkbox"/> preto 557          | 29534        |
| <b>euro/un</b> |   | <b>6,430</b> |

venda à unidade não disponível

**ÂNGULOS INTERNOS**

embalagem de 10 un

**ABS**

H = 48 mm

| ART.           | decorações                                  |              |
|----------------|---|--------------|
|                | <input type="checkbox"/> branco 555         | 29578        |
| 8602/I         | <input type="checkbox"/> cinzento claro 556 | 29580        |
|                | <input type="checkbox"/> preto 557          | 29582        |
| <b>euro/un</b> |   | <b>2,457</b> |

venda à unidade não disponível

**ÂNGULOS EXTERNOS**

embalagem de 10 un

**ABS**

H = 48 mm

| ART.           | decorações                                  |              |
|----------------|---|--------------|
|                | <input type="checkbox"/> branco 555         | 29628        |
| 8602/E         | <input type="checkbox"/> cinzento claro 556 | 29630        |
|                | <input type="checkbox"/> preto 557          | 29632        |
| <b>euro/un</b> |   | <b>2,457</b> |

venda à unidade não disponível

**TERMINAL DIR-ESQ**

embalagem de 10 un

**ABS**

H = 48 mm

| ART.           | decorações                                  |              |
|----------------|---|--------------|
|                | <input type="checkbox"/> branco 555         | 29728        |
| 8602/P dx/sx   | <input type="checkbox"/> cinzento claro 556 | 29730        |
|                | <input type="checkbox"/> preto 557          | 29732        |
| <b>euro/un</b> |   | <b>2,457</b> |

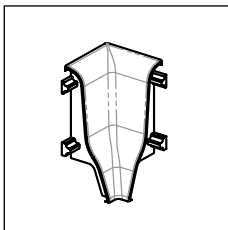
venda à unidade não disponível

**CLIPS DE FIXAÇÃO EM AÇO HARMONIZADO**

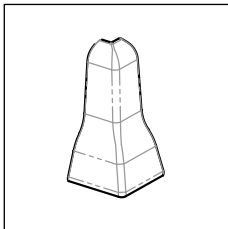
embalagem de 10 blister com 20 un

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| 8602/C              | 29750        |
| <b>euro/blister</b> | <b>8,857</b> |

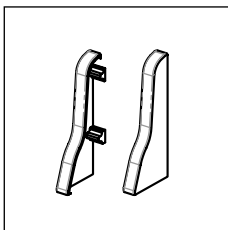
quantidade mínima de venda de 10 blisters



8602/I



8602/E



8602/P



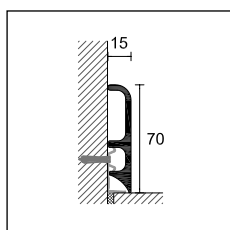
8602/C clips de fixação

## pvc line

PVC Line 8603 é um rodapé de 70 mm de altura em PVC-U expandido resistente a impactos. Disponível em várias cores, é instalado com um sistema simples de encaixe por meio de cliques em aço harmonizado. Além de ter uma função decorativa, permite ocultar o espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC.



8603 PVC-U expandido decoração 555



8603



### PVC LINE

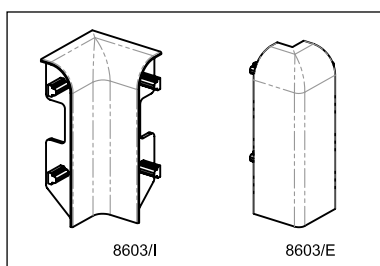
comprimento 250 cm - embalagem de 40 un

#### PVC-U EXPANDIDO

H = 70 mm

| ART.           | decorações |                    |       |
|----------------|------------|--------------------|-------|
| 8603           |            | 532                | 30144 |
|                |            | 542                | 30154 |
|                |            | 545                | 30158 |
|                |            | branco 555         | 30160 |
|                |            | cinzento claro 556 | 30162 |
|                |            | preto 557          | 30164 |
| <b>euro/un</b> |            | <b>8,464</b>       |       |

venda à unidade não disponível



#### ÂNGULOS INTERNOS

embalagem de 10 un

#### ABS

H = 70 mm

| ART.           | decorações |                    |       |
|----------------|------------|--------------------|-------|
| 8603/I         |            | 532                | 30194 |
|                |            | 542                | 30204 |
|                |            | 545                | 30208 |
|                |            | branco 555         | 30210 |
|                |            | cinzento claro 556 | 30212 |
|                |            | preto 557          | 30214 |
| <b>euro/un</b> |            | <b>2,457</b>       |       |

venda à unidade não disponível

#### ÂNGULOS EXTERNOS

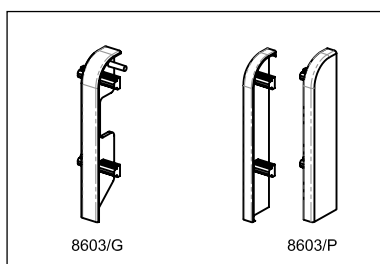
embalagem de 10 un

#### ABS

H = 70 mm

| ART.           | decorações |                    |       |
|----------------|------------|--------------------|-------|
| 8603/E         |            | 532                | 30244 |
|                |            | 542                | 30254 |
|                |            | 545                | 30258 |
|                |            | branco 555         | 30260 |
|                |            | cinzento claro 556 | 30262 |
|                |            | preto 557          | 30264 |
| <b>euro/un</b> |            | <b>2,457</b>       |       |

venda à unidade não disponível



#### UNIÕES

embalagem de 10 un

#### ABS

H = 70 mm

| ART.           | decorações |                    |       |
|----------------|------------|--------------------|-------|
| 8603/G         |            | 532                | 30294 |
|                |            | 542                | 30304 |
|                |            | 545                | 30308 |
|                |            | branco 555         | 30310 |
|                |            | cinzento claro 556 | 30312 |
|                |            | preto 557          | 30314 |
| <b>euro/un</b> |            | <b>2,246</b>       |       |

venda à unidade não disponível

#### TERMINAL DIR-ESQ

embalagem de 10 un

#### ABS

H = 70 mm

| ART.           | decorações |                    |       |
|----------------|------------|--------------------|-------|
| 8603/P dx/sx   |            | 532                | 30344 |
|                |            | 542                | 30354 |
|                |            | 545                | 30358 |
|                |            | branco 555         | 30360 |
|                |            | cinzento claro 556 | 30362 |
|                |            | preto 557          | 30364 |
| <b>euro/un</b> |            | <b>2,457</b>       |       |

venda à unidade não disponível



8602/C clips de fixação

#### CLIPS DE FIXAÇÃO EM AÇO HARMONIZADO

embalagem de 10 blister com 20 un

#### 8602/C

29750

#### euro/blister

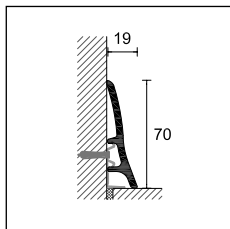
8,857

quantidade mínima de venda de 10 blisters

PVC Line 8607 é um rodapé de 70 mm de altura em PVC-U expandido resistente a impactos. Disponível em várias cores, é instalado com um sistema simples de encaixe por meio de cliques em aço harmonioso. Além de ter uma função decorativa, permite ocultar o espaço de dilatação perimetral, indispensável para um pavimento flutuante, seja em madeira, laminado, LVT ou SPC.



8607 PVC-U expandido decoração 532



8607



**PVC LINE**

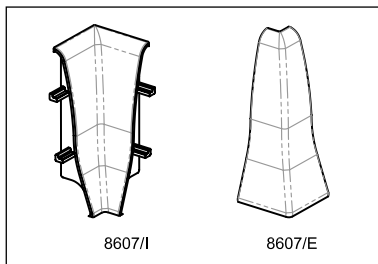
comprimento 250 cm - embalagem de 40 un

**PVC-U EXPANDIDO**

H = 70 mm

| ART.           | decorações         |              |
|----------------|--------------------|--------------|
| 8607           | 532                | 30414        |
|                | 542                | 30424        |
|                | 545                | 30428        |
|                | branco 555         | 30430        |
|                | cinzento claro 556 | 30432        |
|                | preto 557          | 30434        |
| <b>euro/un</b> |                    | <b>9,848</b> |

venda à unidade não disponível



**ÂNGULOS INTERNOS**

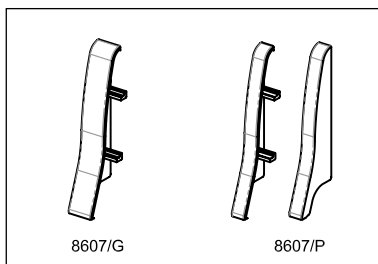
embalagem de 10 un

**ABS**

H = 70 mm

| ART.           | decorações         |              |
|----------------|--------------------|--------------|
| 8607/I         | 532                | 30464        |
|                | 542                | 30474        |
|                | 545                | 30478        |
|                | branco 555         | 30480        |
|                | cinzento claro 556 | 30482        |
|                | preto 557          | 30484        |
| <b>euro/un</b> |                    | <b>2,457</b> |

venda à unidade não disponível



**ÂNGULOS EXTERNOS**

embalagem de 10 un

**ABS**

H = 70 mm

| ART.           | decorações         |              |
|----------------|--------------------|--------------|
| 8607/E         | 532                | 30514        |
|                | 542                | 30524        |
|                | 545                | 30528        |
|                | branco 555         | 30530        |
|                | cinzento claro 556 | 30532        |
|                | preto 557          | 30534        |
| <b>euro/un</b> |                    | <b>2,457</b> |

venda à unidade não disponível

**UNIÕES**

embalagem de 10 un

**ABS**

H = 70 mm

| ART.           | decorações         |              |
|----------------|--------------------|--------------|
| 8607/G         | 532                | 30564        |
|                | 542                | 30574        |
|                | 545                | 30578        |
|                | branco 555         | 30580        |
|                | cinzento claro 556 | 30582        |
|                | preto 557          | 30584        |
| <b>euro/un</b> |                    | <b>2,246</b> |

venda à unidade não disponível

**TERMINAL DIR-ESQ**

embalagem de 10 un

**ABS**

H = 70 mm

| ART.           | decorações         |              |
|----------------|--------------------|--------------|
| 8607P dx/sx    | 532                | 30614        |
|                | 542                | 30624        |
|                | 545                | 30628        |
|                | branco 555         | 30630        |
|                | cinzento claro 556 | 30632        |
|                | preto 557          | 30634        |
| <b>euro/un</b> |                    | <b>2,457</b> |

venda à unidade não disponível



8602/C clips de fixação

**CLIPS DE FIXAÇÃO EM AÇO HARMONIZADO**

embalagem de 10 blister com 20 un

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| 8602/C              | 29750        |
| <b>euro/blister</b> | <b>8,857</b> |

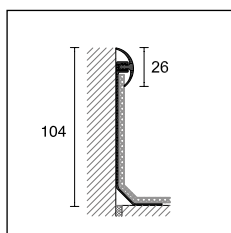
quantidade mínima de venda 10 blisteres

## pvc line

PVC Line 148 é um rodapé com meia-cana para pavimentos em alcatifa e resilientes, composto por dois perfis: uma base em PVC-U rígido e um clip em PVC plastificado. Utilizado como meia-cana de ligação, permite, uma vez colocado o revestimento, formar uma meia-cana arredondada. Permite também dar um acabamento estético e encobrir a extremidade da alcatifa e o PVC colocados, tapando eventuais imprecisões de corte. O perfil é recomendado para espaços públicos, como hospitais e escolas.



172 PVC branco



148/B +  
148/C



### PVC LINE - BASE

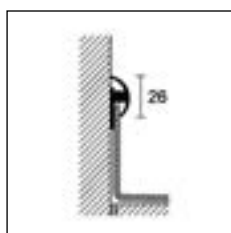
comprimento = 300 cm - embalagem de 30 un

#### ART. acabamento

#### PVC-U RÍGIDO

|        |                |                          |               |
|--------|----------------|--------------------------|---------------|
| 148/B  | PVC branco     | <input type="checkbox"/> | 19095         |
|        | <b>euro/un</b> |                          | <b>13,745</b> |
| 148/BR | PVC branco     | <input type="checkbox"/> | 19094         |
|        | <b>euro/un</b> |                          | <b>7,600</b>  |

venda à unidade não disponível



148/BR +  
148/C

### PVC LINE - CLIP

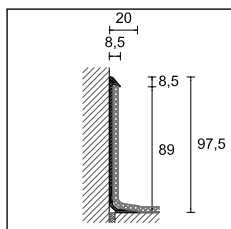
comprimento = 305 cm - embalagem de 30 un

#### ART. acabamento

#### PVC PLASTIFICADO

|       |                    |                          |              |
|-------|--------------------|--------------------------|--------------|
| 148/C | PVC branco         | <input type="checkbox"/> | 19096        |
|       | PVC cinzento claro | <input type="checkbox"/> | 19097        |
|       | PVC areia          | <input type="checkbox"/> | 19098        |
|       | <b>euro/un</b>     |                          | <b>9,610</b> |

venda à unidade não disponível



172

### PVC LINE

comprimento = 300 cm - emb. 20 un

**H**

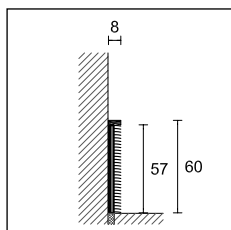
#### ART. acabamento

**100**

#### PVC

|     |                |                          |               |
|-----|----------------|--------------------------|---------------|
| 172 | PVC branco     | <input type="checkbox"/> | 19210         |
|     | <b>euro/un</b> |                          | <b>19,007</b> |

venda à unidade não disponível



173

comprimento = 300 cm - emb. 20 un

**H**

#### ART. acabamento

**60**

#### ALUMÍNIO

|     |                        |                          |               |
|-----|------------------------|--------------------------|---------------|
| 173 | anodizado prata furado | <input type="checkbox"/> | 19215         |
|     | <b>euro/un</b>         |                          | <b>30,446</b> |

venda à unidade não disponível

### ADESIVOS ACONSELHADOS

#### ART.

**euro/un**

|                |        |                          |             |               |
|----------------|--------|--------------------------|-------------|---------------|
| MAPEFLEX MS 45 | branco | <input type="checkbox"/> | 6PB010043NR | <b>10,192</b> |
| MAPEFLEX MS 55 | branco | <input type="checkbox"/> | 6PV010043HN | <b>12,688</b> |

Mapectex MS 45 - embalagem de 300 ml; Mapectex MS 55 - embalagem de 290 ml

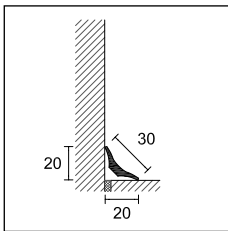
Para mais informações, consultar o site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)

Art. 148/C outras cores disponíveis a pedido

PVC Line 170, 169 e 171 são uma gama de perfis meia-cana adequados para a realização de meia-canas para pavimentos resilientes. Aconselhados na aplicação de pavimentos resilientes, PVC, borracha e linóleo porque uniformizam a curvatura entre o pavimento e a parede. O tipo de perfil deve ser escolhido em função da espessura do pavimento.



171 PVC, preto



170



**PVC LINE - MEIA-CANA**

comprimento = 200 cm - emb. 50 un

**H**

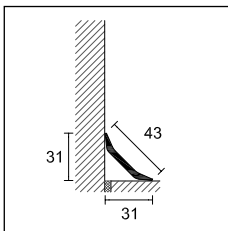
**ART. acabamento**

**20**

**PVC**

|            |                |   |              |
|------------|----------------|---|--------------|
| <b>170</b> | preto          |  | 19200        |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>4,228</b> |

venda à unidade não disponível



169

**PVC LINE- MEIA-CANA**

comprimento = 200 cm - emb. 50 un

**H**

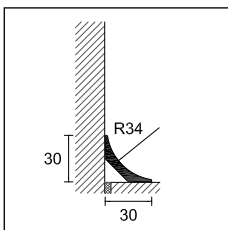
**ART. acabamento**

**31**

**PVC**

|            |                |   |              |
|------------|----------------|---|--------------|
| <b>169</b> | preto          |  | 19195        |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>6,258</b> |

venda à unidade não disponível



171

**PVC LINE- MEIA-CANA**

comprimento = 200 cm - emb. 30 un

**H**

**ART. acabamento**

**30**

**PVC**

|            |                |   |              |
|------------|----------------|---|--------------|
| <b>171</b> | preto          |  | 19205        |
|            | <b>euro/un</b> |   | <b>8,466</b> |

venda à unidade não disponível





## Prolight

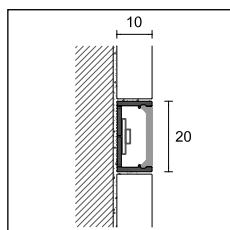
Prolight é uma gama de perfis de iluminação direta e indireta. A integração da tecnologia LED com a gama de perfis Profilpas permite personalizar qualquer ambiente.

Disponíveis com tonalidades de luz quente ou neutra e com regulador de intensidade, são fáceis de instalar e fornecem a luminosidade adequada para cada utilização, desde espaços de relaxamento a espaços de serviço ou de trabalho.

Prolight Prolist LLA e LLB são listéis decorativos em alumínio com luz LED direta. Adequados para emoldurar espelhos e paredes e para iluminar nichos e prateleiras, estes perfis valorizam os ambientes, encontrando uma localização ideal em casas de banho, cozinhas e espaços domésticos em geral. Prolight Prolist LLA/20/10, em particular, é perfeito para aplicação em nichos de duche, para criar agradáveis jogos de luz.



LLA/20/10 alumínio anodizado prata



LLA/20



**PROLIGHT PROLIST**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**LxH**

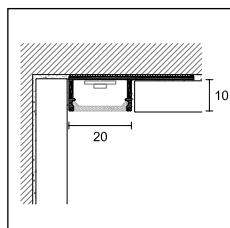
**ART. acabamento**

**20x10**

**ALUMÍNIO**

**LLA/20** anodizado prata  
*euro/un*

84070  
**31,074**



LLA/20/10

**PROLIGHT PROLIST**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**H**

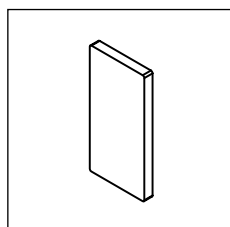
**ART. acabamento**

**10**

**ALUMÍNIO**

**LLA/20/10** anodizado prata  
*euro/un*

84076  
**45,610**



LLA/20P

**TERMINAL PARA LLA/20 E LLA/20/10**

embalagem de 5 un

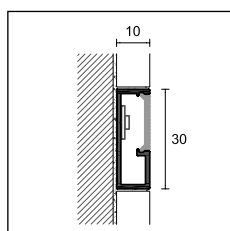
**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

**LLA/20P** anodizado prata  
*euro/un*

84072  
**9,809**

venda à unidade não disponível



LLA/30  
LLB/30

**PROLIGHT PROLIST**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**LxH**

**ART. acabamento**

**30x10**

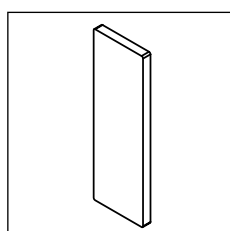
**ALUMÍNIO**

**LLA/30** anodizado prata  
*euro/un*

84080  
**37,766**

**LLB/30** brilhante polido prata  
*euro/un*

84081  
**47,626**



LLA/30P  
LLB/30P

**TERMINAL PARA LLA/30 E LLB/30**

embalagem de 5 un

**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

**LLA/30P** anodizado prata  
*euro/un*

84082  
**9,796**

**LLB/30P** brilhante polido prata  
*euro/un*

84083  
**12,237**

venda à unidade não disponível

Inserção de substituição em ABS opalino para artigo LLA/20, LLA/20/10, LLA/30 e LLB/30 cod. 84069 L 270 cm - embalagem de 20 un, contactar o nosso departamento comercial

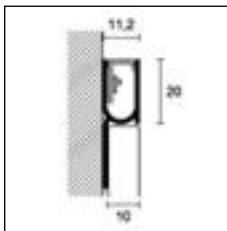
Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. Consultar página 248

Aconselha-se a utilização da fita LED NT com luz contínua, consultar página 248

Prolight Prolist TLA é um listel decorativo em alumínio, com luz LED indireta, perfeito para aplicação em redor de espelhos ou para delinear paredes e revestimentos. Prolight Prolist CLA, por outro lado, é ideal como iluminação inferior em cozinhas, casas de banho, armários e montras.



TLA/10/C1 alumínio anodizado prata



TLA/10/C1  
TLB/10/C1



**PROLIGHT PROLIST**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

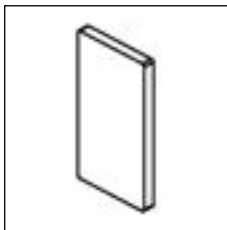
**LxH**

**ART. acabamento**

**20x10**

**ALUMÍNIO**

|                  |                        |  |               |
|------------------|------------------------|--|---------------|
| <b>TLA/10/C1</b> | anodizado prata        |  | 84090         |
|                  | <i>euro/un</i>         |  | <b>44,727</b> |
| <b>TLB/10/C1</b> | brilhante polido prata |  | 84091         |
|                  | <i>euro/un</i>         |  | <b>54,653</b> |



TLA/10P/C1  
TLB/10P/C1

**TERMINAL PARA TLA/10/C1**

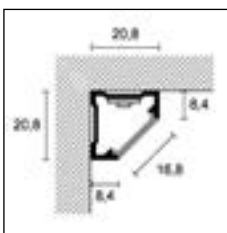
embalagem de 5 un

**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

|                   |                        |  |               |
|-------------------|------------------------|--|---------------|
| <b>TLA/10P/C1</b> | anodizado prata        |  | 84092         |
|                   | <i>euro/un</i>         |  | <b>10,230</b> |
| <b>TLB/10P/C1</b> | brilhante polido prata |  | 84093         |
|                   | <i>euro/un</i>         |  | <b>12,911</b> |

venda à unidade não disponível



CLA/8  
CLA/8A



**PROLIGHT PROLIST**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

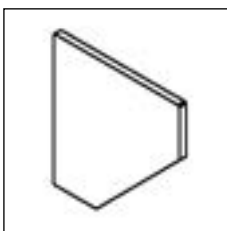
**H**

**ART. acabamento**

**8**

**ALUMÍNIO**

|               |                         |  |               |
|---------------|-------------------------|--|---------------|
| <b>CLA/8</b>  | anodizado prata         |  | 84221         |
|               | <i>euro/un</i>          |  | <b>42,583</b> |
| <b>CLA/8A</b> | anodizado prata adesivo |  | 84222         |
|               | <i>euro/un</i>          |  | <b>57,507</b> |



CLA/8P

Inserção de substituição em ABS opalino para artigo CLA/8 e CLA/8A código 84069 L 270 cm - embalagem de 20 un, contactar o nosso departamento comercial

Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. Consultar página 248

Aconselha-se a utilização da fita LED NT com luz contínua, consultar página 248

**TERMINAL PARA CLA/8**

embalagem de 5 un

**H**

**ART. acabamento**

**8**

**ALUMÍNIO**

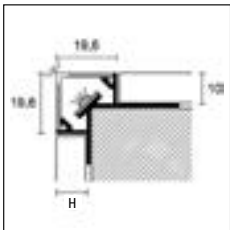
|               |                 |  |              |
|---------------|-----------------|--|--------------|
| <b>CLA/8P</b> | anodizado prata |  | 84223        |
|               | <i>euro/un</i>  |  | <b>9,797</b> |

venda à unidade não disponível

Prolight Proangle Q ZQAL é um perfil em alumínio natural, para ângulos externos. Equipado com um elemento difusor em várias cores, através de uma linha luminosa fina, contribui para aumentar a segurança em ambientes públicos e privados.



ZQAL/10B alumínio natural + ZQAL/10 pvc opalino branco



ZQAL/...B+ZQAL/10



**PROLIGHT PROANGLE Q**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

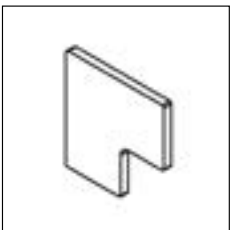
|             |                   | H         |           |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|
| <b>ART.</b> | <b>acabamento</b> | <b>10</b> | <b>13</b> |

**ALUMÍNIO**

|                 |                          |  |               |
|-----------------|--------------------------|--|---------------|
| <b>ZQAL/10B</b> | base em alumínio natural |  | 87226         |
|                 | <i>euro/un</i>           |  | <b>37,692</b> |
| <b>ZQAL/13B</b> | base em alumínio natural |  | 87227         |
|                 | <i>euro/un</i>           |  | <b>38,673</b> |

**PVC OPALINO**

|                |                |  |               |
|----------------|----------------|--|---------------|
|                | branco         |  | 87230         |
| <b>ZQAL/10</b> | cinzento       |  | 87231         |
|                | vermelho       |  | 87232         |
|                | amarelo        |  | 87233         |
|                | <i>euro/un</i> |  | <b>32,878</b> |



ZQAL/...P

**TERMINAL PARA ZQAL**

embalagem de 5 un

|             |                   | H         |           |
|-------------|-------------------|-----------|-----------|
| <b>ART.</b> | <b>acabamento</b> | <b>10</b> | <b>13</b> |

**ALUMÍNIO**

|                 |                  |  |              |
|-----------------|------------------|--|--------------|
| <b>ZQAL/10P</b> | alumínio natural |  | 87229        |
|                 | <i>euro/un</i>   |  | <b>8,243</b> |
| <b>ZQAL/13P</b> | alumínio natural |  | 87228        |
|                 | <i>euro/un</i>   |  | <b>8,243</b> |

venda à unidade não disponível

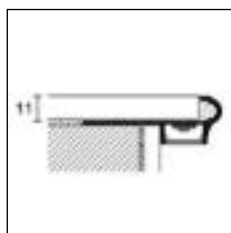
Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. Consultar página 248

Aconselha-se a utilização da fita LED NT com luz contínua, consultar página 248

Prolight Prostep SGA é um perfil em alumínio com luz LED indireta, para proteção e acabamento na fase de instalação de degraus em cerâmica, mármore e pedra. Com SGA, a luz difunde-se suavemente para baixo, conferindo elegância e requinte à escada, além de aumentar a segurança dos espaços.



SGA/11L alumínio anodizado prata



SGA/11L



**PROLIGHT PROSTEP**

comprimento = 270 cm - emb. 10 un

**H mm**

**ART. acabamento**

**11**

**ALUMÍNIO**

SGA/11L anodizado prata



94969

*euro/un*

**62,199**

**TERMINAL PARA PERFIL SGA/11L**

embalagem de 5 un

**H mm**

**ART. acabamento**

**11**

**ALUMÍNIO**

SGA/11P anodizado prata

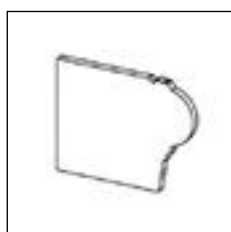


94964

*euro/un*

**13,598**

venda à unidade não disponível



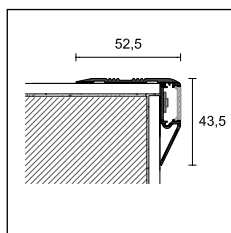
SGA/11P

Prolight Protect G/9 é um perfil de alumínio para degraus, superfície ranhurada e antiderrapante, preparado para receber iluminação LED direta.

G/9 é adequado para espaços públicos, como cinemas, escritórios, teatros e espaços noturnos, tornando-os acolhedores e elegantes ao mesmo tempo.



G/9/SF alumínio anodizado prata



G/9/F



**PROLIGHT PROTECT**

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

G/9/F anodizado prata



84050

*euro/un*

**63,576**

**TERMINAL PARA PERFIL G/9/F**

embalagem de 5 un

**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

G/9P/DX anodizado prata



84052

*euro/un*

**12,031**

G/9P/SX anodizado prata

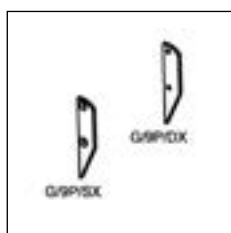


84053

*euro/un*

**12,031**

venda à unidade não disponível



G/9P/

Inserção de substituição em ABS opalino para artigo SGA/11L, e G/9/F código 84069 L 270 cm - embalagem de 20 un, contactar o nosso departamento comercial

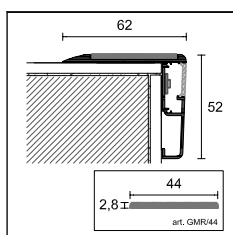
Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. Consultar página 248

Aconselha-se a utilização da fita LED NT com luz contínua, consultar página 248

Prolight Protect 126/L/F é um perfil de degrau em alumínio equipado com luz LED direta e inserção em PVC ranhurado (substituível). O 126/L/F é adequado para ambientes públicos, como cinemas, escritórios, teatros e clubes, tornando-os acolhedores e elegantes ao mesmo tempo.



126/L/F alumínio anodizado prata + GMR/44 PVC ranhurado preto



126/L/F



**PROLIGHT PROTECT**

comprimento = 270 cm - embalagem de 6 un

**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

|         |                 |   |               |
|---------|-----------------|---|---------------|
| 126/L/F | anodizado prata |  | 84060         |
|         | <i>euro/un</i>  |   | <b>73,804</b> |

**PVC RANHURADO**

comprimento = 1700 cm - embalagem de 1 rolo

**ART.**

|        |                |   |                |
|--------|----------------|---|----------------|
| GMR/44 | preto          |  | 75706          |
|        | <i>euro/un</i> |   | <b>144,030</b> |

**TERMINAL PARA 126/L/F**

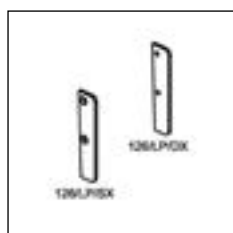
embalagem de 5 un

**ART. acabamento**

**ALUMÍNIO**

|           |                 |   |               |
|-----------|-----------------|---|---------------|
| 126/LP/DX | anodizado prata |  | 84062         |
|           | <i>euro/un</i>  |   | <b>12,576</b> |
| 126/LP/SX | anodizado prata |  | 84063         |
|           | <i>euro/un</i>  |   | <b>12,576</b> |

venda à unidade não disponível



126/LP

Inserção de substituição em ABS opalino para artigo 126/L/F, código 84069 L 270 cm - embalagem de 20 un, contactar o nosso departamento comercial

Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. Ver página 248

Aconselha-se a utilização da fita LED NT com luz contínua, consultar página 248

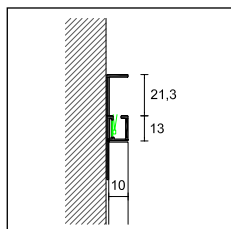


# cerfix® prolist Q - metal line S

Prolight Prolist Q LQL/2 é um listel decorativo em alumínio com luz LED indireta que, graças à sua secção particular, cria uma linha de luz delicada e elegante nos revestimentos cerâmicos, embelezando ainda mais a parede. Este perfil está disponível numa ampla gama de cores, incluindo um branco stone, seis efeitos betão originais, dois tons metálicos especiais e um branco caracterizado por uma coloração extraordinariamente uniforme e plena.



LQL/2 alumínio lacado metal light



LQL/2



TREND  
COLOR

## PROLIGHT PROLIST Q

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

H

ART. acabamento 10

### ALUMÍNIO LACADO

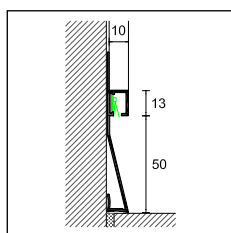
|                    |  |       |
|--------------------|--|-------|
| branco stone       |  | 84020 |
| concrete white     |  | 84021 |
| concrete graphite  |  | 84022 |
| concrete smoke     |  | 84023 |
| LQL/2 concrete mud |  | 84024 |
| concrete sand      |  | 84025 |
| metal dark         |  | 84026 |
| metal light        |  | 84027 |
| solid white        |  | 84028 |

euro/un 69,367

Prolight Metal Line SKL/2 é um rodapé em alumínio com luz LED indireta. A sua secção especial permite criar um efeito de luz original ao longo de toda a parede, conferindo um valor acrescentado a toda a superfície. Além de anodizado prata e branco stone, o SKL/2 está disponível numa vasta gama de cores, incluindo seis efeitos betão originais, dois tons metálicos especiais e um branco caracterizado por uma coloração extraordinariamente uniforme e plana.



SKL/2 alumínio lacado concrete white



SKL/2



TREND  
COLOR

## PROLIGHT METAL LINE S

comprimento = 270 cm - emb. 5 un

H

ART. acabamento 10

### ALUMÍNIO

|                       |  |        |
|-----------------------|--|--------|
| SKL/2 anodizado prata |  | 78579  |
| euro/un               |  | 53,753 |

### ALUMÍNIO LACADO

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| branco stone       |  | 78591  |
| concrete white     |  | 78592  |
| concrete graphite  |  | 78593  |
| concrete smoke     |  | 78594  |
| SKL/2 concrete mud |  | 78595  |
| concrete sand      |  | 78596  |
| metal dark         |  | 78597  |
| metal light        |  | 78598  |
| solid white        |  | 78599  |
| euro/un            |  | 91,518 |

## COMPONENTES E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA LQL/2 E SKL/2

| ART.       | descrição  |         |
|------------|--|---------|
| L5/NW/65 L | bobina 5 m fita LED luz lateral cor branco neutro 4000 °K<br>9,6W/m - IP65 | 84136   |
|            | euro/un  | 244,348 |

Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. Consultar página 248

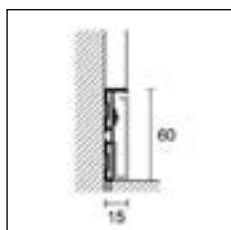
# metal line

Metal Line 88/16L/A é um rodapé embutido na parede com sistema de iluminação com fita LED. A luz é distribuída ao longo de todo o comprimento do perfil através de um espaço fino deixado proposadamente à vista.

Ao inserir o dimmer (opcional) no sistema, é possível regular a intensidade luminosa do rodapé para desempenhar funções decorativas ou de iluminação noturna de cortesia.



88/16L/A alumínio anodizado prata



87/6 + 88/16L



## METAL LINE 87 - 88

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

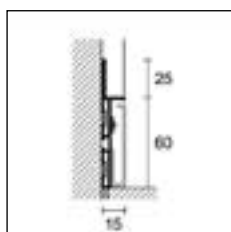
H cm

ART. acabamento

6

### ALUMÍNIO

|      |                           |  |               |
|------|---------------------------|--|---------------|
| 87/6 | alumínio natural (furado) |  | 78338         |
|      | <b>euro/un</b>            |  | <b>34,229</b> |
| 88/6 | alumínio natural (furado) |  | 78310         |
|      | <b>euro/un</b>            |  | <b>40,738</b> |



88/6 + 88/16L

## INSERÇÃO ALUMÍNIO PARA LED

comprimento = 200 cm - emb. 20 un

H cm

|          |                              |  |               |
|----------|------------------------------|--|---------------|
| 88/16L/A | anodizado prata              |  | 78559         |
|          | lacado branco opaco RAL 9010 |  | 78560         |
|          | <b>euro/un</b>               |  | <b>32,306</b> |

A - adesivo

## ÂNGULO EXTERNO EM METAL

embalagem de 4 un

H cm

ART. acabamento

6

|       |                             |  |               |
|-------|-----------------------------|--|---------------|
| 88/6E | prata                       |  | 78561         |
|       | lacado branco mate RAL 9010 |  | 78562         |
|       | <b>euro/un</b>              |  | <b>14,944</b> |

venda à unidade não disponível



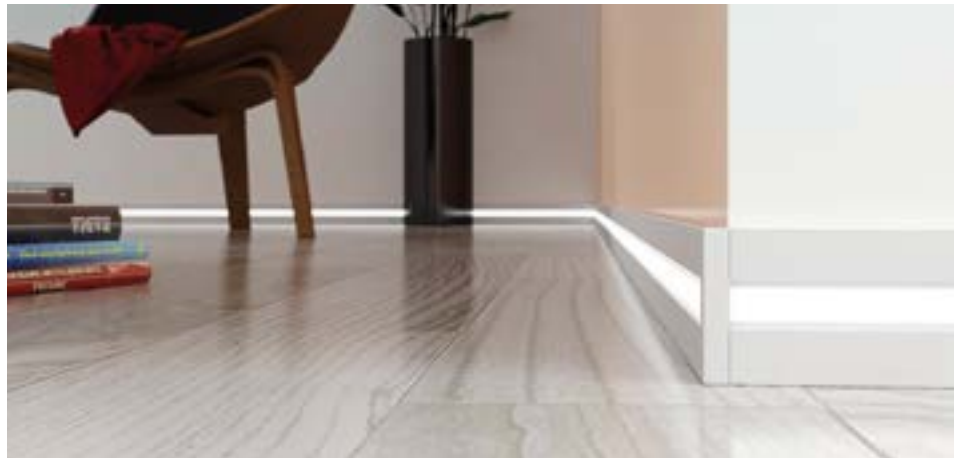
88/6E



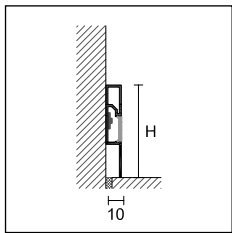
88/6 + 88/16L/A alumínio anodizado prata

Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. Consultar página 248

Metal Line 89 é um rodapé em alumínio anodizado com sistema de iluminação com fita LED. Graças a um elemento difusor, a luz é distribuída ao longo de todo o perfil. Ao inserir o dimmer (opcional) no sistema, é possível regular a intensidade luminosa do rodapé para desempenhar funções decorativas ou de iluminação noturna de cortesia.



89/6L alumínio anodizado prata



89/6L



**PROLIGHT METAL LINE 89**

comprimento = 200 cm - emb. 25 un

**H cm**

**ART. acabamento** **6**

**ALUMÍNIO**

|              |                 |   |               |
|--------------|-----------------|---|---------------|
| <b>89/6L</b> | anodizado prata |  | 86000         |
|              | <b>euro/un</b>  |   | <b>41,453</b> |



89/6EI

**ÂNGULO INTERNO, EXTERNO, TERMINAL DIR-ESQ**

embalagem de 4 un

**H cm**

**ART. acabamento** **6**

**ALUMÍNIO**

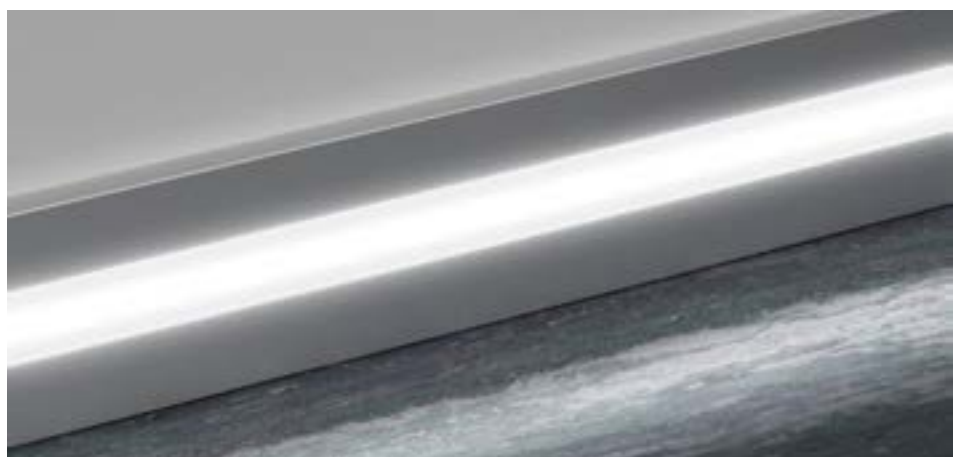
|               |                 |   |               |
|---------------|-----------------|---|---------------|
| <b>89/6EI</b> | anodizado prata |  | 78506         |
|               | <b>euro/un</b>  |   | <b>13,282</b> |

venda à unidade não disponível

Inserção de substituição em ABS opalino para artigo 89/6L código 84069 L 270 cm - embalagem de 20 un, contactar o nosso departamento comercial

Para obter o melhor resultado estético e para a validade da garantia, é indispensável utilizar os nossos componentes elétricos. consultar página 248

Aconselha-se a utilização da fita LED NT com luz contínua, consultar página 248



89/6L alumínio anodizado prata

Componentes e acessórios elétricos para perfis da linha Prolight. Cada elemento deve ser escolhido em função do comprimento estabelecido para os perfis luminosos. É necessário calcular o consumo em W/m para a escolha de uma ou mais fontes de alimentação a combinar com o dimmer e o controlador.



bobina fita LED NT



### COMPONENTES E ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA ILUMINAÇÃO

| ART.       | descrição  |                                    |
|------------|--|------------------------------------|
| L5/NW/67   | bobina 5 m fita LED cor branco neutro 4000° K - 9,6W/m - IP67            | 84125<br><b>euro/un</b><br>186,918 |
| L5/WW/67   | bobina 5 m fita LED cor branco quente 3000° K - 9,6W/m - IP67            | 84135<br><b>euro/un</b><br>186,918 |
| L5/NW/65NT | bobina 5 m fita LED NT luz contínua branco neutro 4000 °K - 10W/m - IP65 | 84118<br><b>euro/un</b><br>242,448 |
| L5/NW/67NT | bobina 5 m fita LED NT luz contínua branco neutro 4000 °K - 10W/m - IP67 | 84122<br><b>euro/un</b><br>297,655 |
| AL/60/24   | fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 24Vdc/60W                        | 84150<br><b>euro/un</b><br>122,635 |
| AL/90/24   | fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 24Vdc/90W                        | 84152<br><b>euro/un</b><br>195,744 |
| AL/120/24  | fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 24Vdc/120W                       | 84154<br><b>euro/un</b><br>354,079 |
| AL/150/24  | fonte de alimentação IP67 - PFC ativo - 24Vdc/150W                       | 84156<br><b>euro/un</b><br>542,103 |
| DIMM/02    | dimmer/driver 24V/10 Amp - dim. mm 57x44x19 h. para LED luz branca       | 84187<br><b>euro/un</b><br>126,875 |
| TEL/04     | controlo remoto de 4 canais por radiofrequência                          | 84182<br><b>euro/un</b><br>107,148 |
| RIC/01     | receptor de 4 canais para controlo remoto por radiofrequência            | 84184<br><b>euro/un</b><br>214,385 |
| CE/5/20    | cabo elétrico sec. 0,5 mm <sup>2</sup> - embalagem de 20 ml              | 84420<br><b>euro/un</b><br>59,209  |
| CE/10/20   | cabo elétrico sec. 1 mm <sup>2</sup> - embalagem de 20 ml                | 84422<br><b>euro/un</b><br>59,338  |
| CE/10/100  | cabo elétrico sec. 1 mm <sup>2</sup> - embalagem de 100 ml               | 84424<br><b>euro/un</b><br>233,319 |
| IR/W3      | conectores de encaixe rápido de 3 cabos - embalagem de 10 un             | 84410<br><b>euro/un</b><br>0,930   |
| IR/C04     | Conector rápido para fita LED- embalagem de 10 un                        | 84419<br><b>euro/un</b><br>14,238  |

## COMO ENCOMENDAR OS COMPONENTES ELÉTRICOS

**LED (luz branca)**

Medir quantos metros de fita LED devem ser posicionados nos nossos perfis. Uma bobina tem 5 metros de comprimento. As bobinas têm 120 LED por metro. A voltagem é de 24 volts. O consumo é de 9,6 watts/metro. Para calcular o consumo total, o comprimento deve ser multiplicado por 9,6 watts.

*Exemplo: cálculo do consumo em watts = 7,4m x 9,6W = 71 Watts totais*

Escolha a cor da luz, as fitas LED estão disponíveis em luz branca neutra (4000 °K) ou luz branca quente (3000 °K).

Escolha o grau de proteção, IP33 para espaços interiores e secos ou IP67 para quando os LEDs são instalados em espaços interiores húmidos ou exteriores.

**FONTES DE ALIMENTAÇÃO**

De acordo com a potência total calculada, escolha a fonte de alimentação adequada para não exceder 90% da potência máxima.

*Exemplo: 71W : 90 x 100 = 79W - use uma 1 fonte de alimentação de 90W*

|                   | ART. |           |       |
|-------------------|------|-----------|-------|
| de 5 cm a 5,5 m   | 60W  | AL/60/24  | 84150 |
| de 5,6 m a 8,4 m  | 90W  | AL/90/24  | 84152 |
| de 8,5 m a 11,2 m | 120W | AL/120/24 | 84154 |
| de 11,3 m a 14 m  | 150W | AL/150/24 | 84156 |

Recomenda-se alimentar as fitas LED a cada 3 metros para evitar diferenças de luminosidade e o sobreaquecimento dos LEDs na parte inicial. Um cabo com secção de 1 mm<sup>2</sup> tem uma capacidade máxima de cerca de 4 Amp e uma queda de potência de 1 Volt a cada 10 metros. Para instalações especiais, contacte o nosso departamento técnico.

**DIMMER (opcional)**

O dimmer/fader/driver tem a função de regular a intensidade luminosa dos LED, suporta no máximo 10 Amperes, o que equivale a um comprimento de 25 metros lineares das nossas fitas LED. Deve ser posicionado entre a fonte de alimentação e as fitas LED e conectado a um interruptor (não fornecido) e/ou ao receptor do controlo remoto (opcional).

No caso de várias linhas com acção simultânea, o primeiro dimmer ligado em modo Sync acenderá os dimmer seguintes.

*Exemplo: para 3 linhas luminosas com acendimento simultâneo, são necessários 3 dimmers.*

**CONTROLO REMOTO + RECEPTOR (opcional)**

O controlo remoto é do tipo radiofrequência e pode controlar até 4 canais, é utilizado para ligar/desligar os LEDs.

O recetor deve ser instalado entre a fonte de alimentação e a fita LED ou ligado ao dimmer, se presente.

Se o sistema estiver equipado com um dimmer, o controlo remoto também tem a função de regular a intensidade luminosa dos LED.

**CABOS ELÉTRICOS**

Os cabos são utilizados para conectar a fonte de alimentação às fitas LED nos pontos necessários.

Um cabo com secção de 1 mm<sup>2</sup> tem uma capacidade máxima de aproximadamente 4 Amp e uma queda de potência de 1 Volt a cada 10 metros.

**CONECTORES**

O artigo IR/C01 liga as fitas LED de luz branca à linha de alimentação elétrica. O artigo IR/W3 liga no máximo 3 cabos elétricos entre si.

Recomenda-se que a montagem dos componentes elétricos seja realizada por pessoal qualificado e habilitado.





## Tapetes técnicos para entradas

Promat é um tapete técnico modular, com função de barreira contra a sujeira, destinado tanto ao uso público como privado. Graças à sua facilidade de montagem com o simples sistema de encaixe, o Promat pode ser montado diretamente no local. Está disponível em três soluções de inserção: têxtil, escovas ou PVC. Garantindo assim a limpeza e a proteção dos pavimentos no interior dos edifícios contra o pó, a sujeira em geral e a água.

## promat

Promat é um tapete técnico modular, com função de barreira anti-sujidade, personalizável e realizável em qualquer dimensão diretamente em obra, permitindo a máxima flexibilidade operacional.

A aplicação do Promat é fácil e rápida graças ao sistema de encaixe dos perfis em alumínio anodizado prateado, já pré-equipados com inserção à escolha entre têxtil, PVC ou escova preta. A inserção têxtil, recomendada para uso interno, absorve a sujidade mais fina e a água, favorecendo também a secagem ao passar. A inserção em PVC é resistente aos agentes atmosféricos, sendo, portanto, ideal para uso externo, remove a sujidade grossa e também desempenha uma função antiderrapante. Por fim, a inserção com escovas é ideal para aplicação em exteriores em áreas de tráfego pedonal intenso, graças à sua capacidade de remover a sujidade mais difícil.

O Promat pode ser aplicado embutido ou apoiado em pisos existentes, conforme necessário. No caso de instalação do tapete sobreposto, é possível inserir o perfil de rampa para facilitar o acesso.

O Promat também está disponível em duas versões já montadas e prontas a usar, à escolha entre têxtil e misto PVC/escova, nas medidas 70x39,5 cm e 90x49,5 cm.



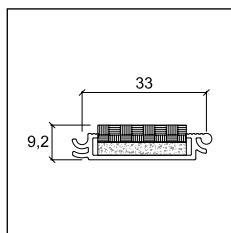
*perfil com inserção têxtil*



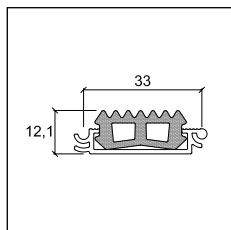
*perfil com inserção em PVC*



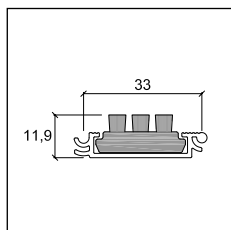
*perfil com inserção de escova*



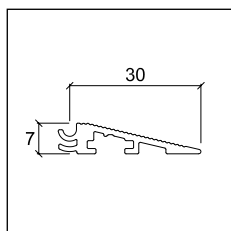
ZT/307/MN



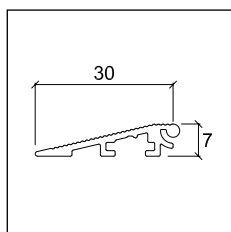
ZT/307/GN



ZT/307/SN



ZT/307/R1



ZT/307/R2



ZT/307/NA

## PROMAT

comprimento = 270 cm - embalagem de 10 un

| ART.      |   |               | Emb. |
|-----------|---|---------------|------|
| ZT/307/MN | perfil em alumínio anodizado prateado + inserção têxtil preta   | 90400         | 10   |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>34,798</b> |      |
| ZT/307/GN | perfil em alumínio anodizado prateado + inserção em PVC preto   | 90401         | 10   |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>40,214</b> |      |
| ZT/307/SN | perfil em alumínio anodizado prateado + inserção escovada preta | 90402         | 10   |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>72,713</b> |      |
| ZT/307/R1 | perfil de rampa direita em alumínio anodizado prateado          | 90403         | 10   |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>28,832</b> |      |
| ZT/307/R2 | perfil de rampa esquerda em alumínio anodizado prateado         | 90404         | 10   |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>27,411</b> |      |

## ACESSÓRIOS

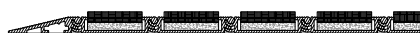
comprimento = 500 cm - embalagem de 1 un

| ART.      |                                |               | Emb. |
|-----------|--------------------------------|---------------|------|
| ZT/307/NA | rolo adesivo em EPDM preto 5 m | 90405         | 1    |
|           | <b>euro/un</b>                 | <b>54,801</b> |      |

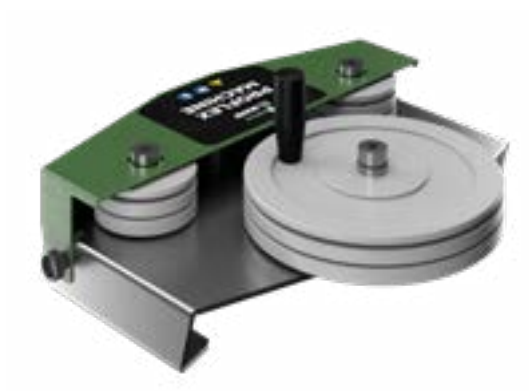
venda à unidade não disponível

## PROMAT - TAPETE COMPLETO

| ART.      |   |                | Emb. |
|-----------|---|----------------|------|
| ZT/307/01 | tapete montado com dimensões 70x39,5 cm com perfis com inserção têxtil preta                          | 90407          | 1    |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>180,207</b> |      |
| ZT/307/02 | tapete montado com dimensões 70 x 39,5 cm com perfis mistos com inserções em PVC preto + escova preta | 90408          | 1    |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>262,307</b> |      |
| ZT/307/03 | tapete montado com dimensões 90x49,5 cm com perfis com inserção têxtil preta                          | 90409          | 1    |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>327,275</b> |      |
| ZT/307/04 | tapete montado com dimensões 90x49,5 cm com perfis mistos com inserções em PVC preto + escova preta   | 90410          | 1    |
|           | <b>euro/un</b>  | <b>494,034</b> |      |







**Acessórios  
para a  
aplicação**



adesivo para rodapés



pasta de polimento



fitas biadesivas

## ADESIVOS ACONSELHADOS

| ART.                  |        |                          |             | euro/un       |
|-----------------------|--------|--------------------------|-------------|---------------|
| <b>MAPEFLEX MS 45</b> | branco | <input type="checkbox"/> | 6PB010043NR | <b>10,192</b> |
| <b>MAPEFLEX MS 55</b> | branco | <input type="checkbox"/> | 6PV010043HN | <b>12,688</b> |

Mapeflex MS 45 - embalagem de 300 ml; Mapeflex MS 55 - embalagem de 290 ml

Para mais informações, consultar o site [www.mapei.pt](http://www.mapei.pt)

## KIT MAGNÉTICO

caixa com 10 blister

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>K10</b>          | 00410         |
| <b>euro/blister</b> | <b>17,735</b> |

## PASTA DE POLIMENTO PARA LIMPEZA DE PERFIS METÁLICOS

embalagem de 20 un - quantidade 150 ml

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>PASTA DE POLIMENTO</b> | 30018         |
| <b>euro/un</b>            | <b>43,681</b> |

## FITAS BIADESIVAS

|                | POLIPROPILENO   | TELA DE ALDODÃO |
|----------------|-----------------|-----------------|
| embalagem de   | 24              | 24              |
| <b>LxL cm</b>  | <b>5x2500</b>   | <b>5x2500</b>   |
| <b>ART.</b>    | <b>D/4461/K</b> | <b>D/4471/K</b> |
|                | 30004           | 30014           |
| <b>euro/un</b> | <b>12,924</b>   | <b>18,980</b>   |



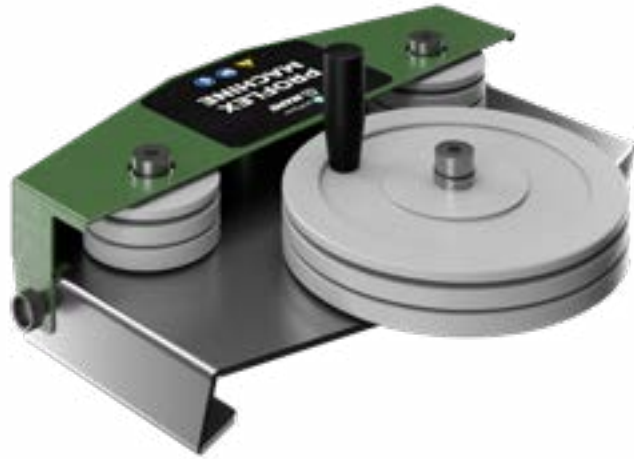
## PARAFUSOS

|                   | CABEÇA PLANA   |                   |                    | CABEÇA REDONDA |                   |
|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| caixa - 1000 un   |                |                   |                    |                |                   |
| acabamento        | niquelado      | galvanizado latão | galvanizado bronze | niquelado      | galvanizado latão |
| <b>LxL mm</b>     | <b>3X25</b>    | <b>3X25</b>       | <b>3X25</b>        | <b>3,5X25</b>  | <b>3,5X25</b>     |
| <b>ART.</b>       | <b>SS/5</b>    | <b>SS/5</b>       | <b>SS/5</b>        | <b>SS/4</b>    | <b>SS/4</b>       |
|                   | 68800          | 68801             | 68802              | 68804          | 68805             |
| <b>euro/caixa</b> | <b>128,058</b> | <b>128,058</b>    | <b>128,058</b>     | <b>129,470</b> | <b>129,470</b>    |

## proflex line

A Proflex Machine é uma máquina desenvolvida e fabricada para moldar os perfis Flex da Profilpas com um traçado curvilíneo.

A máquina já inclui o kit para fazer curvaturas internas e/ou externas e está disponível o kit de rodas adicional caso se pretenda curvar o rodapé Metal Line 90/.



PROFLEX MACHINE - máquina manual para curvar perfis Flex



kit 30052

### PROFLEX MACHINE

| ART.           | descrição   |                 |
|----------------|---|-----------------|
| <b>proflex</b> | máquina manual para curvar para o interior/exterior | 30022           |
|                | <i>euro/un</i>                                      | <b>1150,264</b> |
| <b>30052</b>   | kit rodas para metal line 90/                       | 30052           |
|                | <i>euro/un</i>                                      | <b>1177,641</b> |





## Perfis para “bricolage” “faça você mesmo”


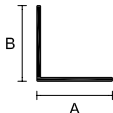
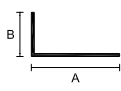
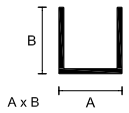








Uma ampla gama de perfis para a bricolage em alumínio, aço e latão, disponíveis em várias medidas.

Adequados para resolver diversos trabalhos profissionais e de bricolage.

A expressão «faça você mesmo» refere-se a produtos de aplicação fácil e rápida, sem prejuízo de que os mesmos são produtos para uso profissional



## Perfis em alumínio anodizado

|   |           | com etiqueta de código de barras |       |                    |        |
|---|-----------|----------------------------------|-------|--------------------|--------|
|   |           | comprimento 100 cm               |       | comprimento 200 cm |        |
|   |           | medidas                          | prata | euro/un            | prata  |
| plano<br>              | 12x2      | 10100                            | 3,370 | 10104              | 6,172  |
|   | 15x2      | 10108                            | 3,889 | 10112              | 7,666  |
|   | 20x2      | 10116                            | 4,384 | 10120              | 8,187  |
|   | 25x2      | 10124                            | 4,896 | 10128              | 9,330  |
|   | 30x2      | 10132                            | 5,603 | 10136              | 10,655 |
|   | 40x2      | -                                | -     | -                  | -      |
|   | 50x2      | -                                | -     | -                  | -      |
|   | 60x2      | -                                | -     | -                  | -      |
| angular<br>            | 10x10x1   | 10140                            | 3,358 | 10144              | 6,148  |
|   | 15x15x1   | 10148                            | 3,691 | 10152              | 6,896  |
|   | 20x20x1*  | 10156                            | 4,447 | 10160              | 8,342  |
|   | 25x25x1*  | 10164                            | 4,894 | 10168              | 9,317  |
|   | 30x30x1*  | 10172                            | 5,406 | 10176              | 10,244 |
|   | 30x30x1,5 | -                                | -     | 09020              | 14,348 |
|   | 40x40x1,5 | 10380                            | 9,546 | 10384              | 18,573 |
|   | 40x40x2   | -                                | -     | -                  | -      |
|   | 50x50x2   | -                                | -     | -                  | -      |
| angular L<br>         | 15x10x1   | 10180                            | 3,402 | 10184              | 6,263  |
|   | 20x10x1   | 10188                            | 3,609 | 10192              | 6,703  |
|   | 30x15x1   | 10196                            | 4,541 | 10200              | 8,546  |
| canal em U<br>       | 8x8x1     | 10204                            | 3,170 | 10208              | 5,772  |
|   | 10x10x1   | 10212                            | 3,607 | 10216              | 6,703  |
|   | 10x15x1   | 10220                            | 4,379 | 10224              | 8,168  |
|   | 12x12x1   | -                                | -     | 10218              | 8,152  |
| canal em duplo U<br> | 16x7x1    | -                                | -     | 10232              | 7,520  |
|   | 16x12x1   | 10236                            | 5,254 | 10240              | 9,495  |
|   | 20x10x1   | -                                | -     | 10248              | 9,999  |
|   | 20x18x1   | 10252                            | 6,806 | 10256              | 12,380 |
| cunha<br>            | 18x1      | 10260                            | 3,905 | 10264              | 6,895  |
|   | 22x1      | 10268                            | 3,895 | 10272              | 7,304  |
|   | 25x1      | 10276                            | 4,014 | 10280              | 7,526  |
| tubo redondo<br>     | 8x1       | 09032                            | 3,462 | 09036              | 6,421  |
|   | 10x1      | 09040                            | 3,786 | 09044              | 7,056  |
|   | 12x1      | 09048                            | 4,223 | 09052              | 7,879  |
|   | 15x1      | 10284                            | 4,541 | 10288              | 9,007  |
|   | 18x1      | 10292                            | 5,100 | 10296              | 9,713  |
|   | 20x1      | 10300                            | 5,634 | 10304              | 10,732 |
|   | 25x1,5    | -                                | -     | 09060              | 17,463 |
| tubo quadrado<br>    | 10x10x1   | 10308                            | 4,439 | 10312              | 8,327  |
|   | 15x15x1   | 10316                            | 5,769 | 10320              | 10,958 |
|   | 20x20x1   | 10324                            | 7,442 | 10328              | 13,606 |
| tubo retangular<br>  | 20x10x1   | 10332                            | 6,076 | 10336              | 10,958 |
|   | 30x15x1   | 10340                            | 7,258 | 10344              | 13,998 |
| perfil em T<br>      | 15x15x1,5 | 10348                            | 4,622 | 10352              | 8,717  |
|   | 25x25x1,5 | 10356                            | 6,462 | 10360              | 12,378 |
| perfil redondo<br>   | Ø 6       | -                                | -     | 09084              | 6,809  |
|   | Ø 8       | 10364                            | 5,269 | 10368              | 10,020 |
|   | Ø 10      | -                                | -     | 09092              | 13,976 |
| perfil quadrado<br>  | 8x8       | 10372                            | 6,284 | 10376              | 12,098 |
|   | 10x10     | -                                | -     | 10394              | 17,415 |

venda à unidade não disponível - embalagem de 10 unidades


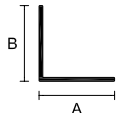
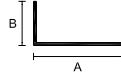
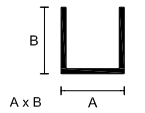
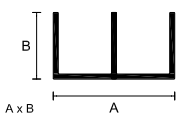







\* artigos disponíveis com um comprimento de 3 metros, sem código de barras, ver página 253

EAN 13 = n.º fixo código

exemplo código 10395 = 8010937 10395



Perfis em alumínio anodizado

|   |   | sem etiqueta de código de barras |         |                    |         |
|---|---|----------------------------------|---------|--------------------|---------|
|   |   | comprimento 200 cm               |         | comprimento 300 cm |         |
|   |   | prata                            | euro/un | prata              | euro/un |
| plano<br>              | medidas   |                                  |         |                    |         |
|   | 12x2  | 510104                           | 5,324   | -                  | -       |
|   | 15x2  | 510112                           | 6,402   | -                  | -       |
|   | 20x2  | 510120                           | 7,209   | -                  | -       |
|   | 25x2  | 510128                           | 8,274   | -                  | -       |
|   | 30x2  | 510136                           | 9,521   | -                  | -       |
|   | 40x2  | 510095                           | 13,411  | 510096             | 20,086  |
|   | 50x2  | 510099                           | 16,939  | 510097             | 25,393  |
| angular<br>            | 10x10x1   | 510144                           | 5,301   | -                  | -       |
|   | 15x15x1   | 510152                           | 6,001   | -                  | -       |
|   | 20x20x1   | 510160                           | 7,370   | 510158             | 11,033  |
|   | 25x25x1   | 510168                           | 8,268   | 510166             | 12,395  |
|   | 30x30x1   | 510176                           | 9,121   | 510174             | 13,681  |
|   | 30x30x1,5   | 509020                           | 12,949  | -                  | -       |
|   | 40x40x1,5   | 510384                           | 16,936  | -                  | -       |
|   | 40x40x2   | 510381                           | 25,239  | 510383             | 37,836  |
|   | 50x50x2   | 510382                           | 30,411  | 510387             | 45,654  |
|   | angular L<br> | 15x10x1                          | 510184  | 5,415              |         |
| 20x10x1   |   | 510192                           | 5,802   |                    |         |
| 30x15x1   |   | 510200                           | 7,547   |                    |         |
| canal em U<br>       | 8x8x1   | 510208                           | 4,918   |                    |         |
|   | 10x10x1   | 510216                           | 5,799   |                    |         |
|   | 10x15x1   | 510224                           | 7,198   |                    |         |
|   | 12x12x1   | 510218                           | 7,178   |                    |         |
| canal em duplo U<br> | 16x7x1  | 510232                           | 6,556   |                    |         |
|   | 16x12x1   | 510240                           | 8,451   |                    |         |
|   | 20x10x1   | 510248                           | 8,451   |                    |         |
|   | 20x18x1   | 510256                           | 11,136  |                    |         |
| cunha<br>            | 18x1  | 510264                           | 6,013   |                    |         |
|   | 22x1  | 510272                           | 6,414   |                    |         |
|   | 25x1  | 510280                           | 6,561   |                    |         |
| tubo redondo<br>     | 8x1   | 509036                           | 5,511   |                    |         |
|   | 10x1  | 509044                           | 6,178   |                    |         |
|   | 12x1  | 509052                           | 6,892   |                    |         |
|   | 15x1  | 510288                           | 7,547   |                    |         |
|   | 18x1  | 510296                           | 8,609   |                    |         |
|   | 20x1  | 510304                           | 9,593   |                    |         |
| tubo quadrado<br>    | 25x1,5  | 509060                           | 15,879  |                    |         |
|   | 10x10x1   | 510312                           | 7,356   |                    |         |
|   | 15x15x1   | 510320                           | 9,790   |                    |         |
|   | 20x20x1   | 510328                           | 12,300  |                    |         |
| tubo retangular<br>  | 20x10x1   | 510336                           | 9,790   |                    |         |
|   | 30x15x1   | 510344                           | 12,606  |                    |         |
| perfil em T<br>      | 15x15x1,5   | 510352                           | 7,677   |                    |         |
|   | 25x25x1,5   | 510360                           | 11,135  |                    |         |
| perfil redondo<br>   | Ø 6   | 509084                           | 6,531   |                    |         |
|   | Ø 8   | 510368                           | 8,912   |                    |         |
|   | Ø 10  | 509092                           | 12,601  |                    |         |
| perfil quadrado<br>  | 8x8   | 510376                           | 10,754  |                    |         |
|   | 10x10   | 510394                           | 15,678  |                    |         |

venda à unidade não disponível

embalagem de 10 unidades


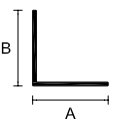
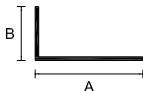
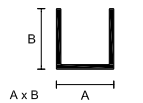
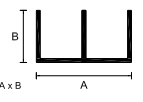





EAN 13 = n.º fixo código

exemplo código 10395 = 8010937 10395



## Perfis em alumínio anodizado e lacado

com etiqueta de código de barras  
comprimento 200 cm

|   | medidas   | anodizado ouro | anodizado titânio | lacado branco RAL 9003 | euro/un |
|---|-----------|----------------|-------------------|------------------------|---------|
| plano<br>              | 12x2      | 10105          | -                 | -                      | 6,253   |
|   | 15x2      | 10113          | -                 | 11612                  | 7,404   |
|   | 20x2      | 10121          | 10470             | 11620                  | 8,299   |
|   | 30x2      | 10137          | -                 | 11636                  | 10,768  |
| angular<br>            | 10x10x1   | 10145          | 10452             | 11644                  | 6,417   |
|   | 15x15x1   | 10153          | 10454             | 11652                  | 6,977   |
|   | 20x20x1   | 10161          | 10456             | 11660                  | 8,455   |
|   | 25x25x1   | 10169          | 10458             | 11668                  | 9,430   |
|   | 30x30x1   | 10177          | -                 | 11676                  | 10,325  |
|   | 40x40x1,5 | 10385          | -                 | 11684                  | 18,800  |
| angular L<br>          | 15x10x1   | 10185          | 10462             | 11692                  | 6,383   |
|   | 20x10x1   | 10193          | 10464             | 11700                  | 6,797   |
|   | 30x15x1   | 10201          | 10466             | 11708                  | 8,692   |
| canal em U<br>        | 8x8x1     | 10209          | -                 | -                      | 6,123   |
|   | 10x10x1   | -              | -                 | 11724                  | 6,793   |
|   | 10x15x1   | 10225          | -                 | -                      | 8,287   |
| canal em dupla U<br> | 20x18x1   | -              | -                 | 11764                  | 12,526  |
| cunha<br>            | 18x1      | 10265          | -                 | 11772                  | 6,976   |
|   | 22x1      | 10273          | -                 | -                      | 7,099   |
|   | 25x1      | 10281          | -                 | -                      | 7,623   |
| tubo redondo<br>     | 10x1      | 09045          | -                 | -                      | 7,169   |
|   | 15x1      | -              | -                 | 11796                  | 8,692   |
|   | 18x1      | 10297          | -                 | -                      | 8,948   |
|   | 20x1      | 10305          | -                 | -                      | 10,186  |
| tubo quadrado<br>    | 10x10x1   | -              | -                 | 11820                  | 8,440   |
| tubo retangular<br>  | 20x10x1   | 10337          | -                 | 11844                  | 10,080  |
| perfil em T<br>      | 15x15x1,5 | -              | -                 | 11860                  | 8,815   |
|   | 25x25x1,5 | -              | -                 | 11868                  | 12,524  |

venda à unidade não disponível


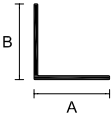

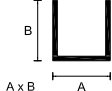


embalagem de 10 unidades para artigos da cor ouro, 5 unidades para artigos da cor titânio e branco

EAN 13 = n.º fixo código

exemplo código 10395 = 8010937 10395



Perfis em alumínio brilhante polido

|             |   | com etiqueta de código de barras |         |                    |         |        |
|-------------|---|----------------------------------|---------|--------------------|---------|--------|
|             |   | comprimento 100 cm               |         | comprimento 200 cm |         |        |
|             |   | prata                            | euro/un | prata              | euro/un |        |
| plano       |    | medidas                          |         |                    |         |        |
|             |   | 15x2                             | -       | -                  | 10115   | 10,417 |
|             |   | 20x2                             | -       | -                  | 10123   | 11,451 |
|             |   | 25x2                             | -       | -                  | 10131   | 12,861 |
| angular     |    | 10x10x1                          | 10143   | 4,997              | 10147   | 10,121 |
|             |   | 15x15x1                          | 10151   | 5,400              | 10155   | 9,955  |
|             |   | 20x20x1                          | 10159   | 6,717              | 10163   | 11,682 |
|             |   | 25x25x1                          | -       | -                  | 10171   | 12,967 |
|             |   | 30x30x1                          | -       | -                  | 10179   | 14,296 |
| angular L   |   | 15x10x1                          | -       | -                  | 10186   | 9,445  |
|             |   | 20x10x1                          | -       | -                  | 10195   | 9,953  |
|             |   | 30x15x1                          | -       | -                  | 10203   | 12,193 |
| canal em U  |  | 10x10x1                          | -       | -                  | 10219   | 9,552  |
|             |   | 10x15x1                          | -       | -                  | 10227   | 11,603 |
|             |   | 12x12x1                          | -       | -                  | 10211   | 11,952 |
| cunha       |  | 18x1                             | -       | -                  | 10267   | 10,087 |
| perfil em T |  | 15x15x1,5                        | 10351   | 6,602              | 10355   | 12,458 |

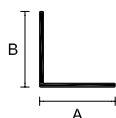
venda à unidade não disponível

embalagem de 5 unidades



## Angulares em latão polido e aço inoxidável

|           |                | com etiqueta de código de barras |                |                   |                |
|-----------|----------------|----------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
|           |                | comprimento 200 cm               |                |                   |                |
|           | medidas        | latão polido                     | <i>euro/un</i> | aço inox AISI 430 | <i>euro/un</i> |
| angular   | <b>15x15x1</b> | 10002                            | <b>45,883</b>  | 10050             | <b>18,329</b>  |
|           | <b>20x20x1</b> | 10006                            | <b>58,585</b>  | 10054             | <b>23,100</b>  |
|           | <b>25x25x1</b> | -                                | -              | 10058             | <b>28,052</b>  |
|           | <b>30x30x1</b> | 10014                            | <b>89,854</b>  | 10062             | <b>34,081</b>  |
|           | <b>40x40x1</b> | -                                | -              | 10070             | <b>44,224</b>  |
| angular L | <b>15x10x1</b> | 10030                            | <b>38,522</b>  | -                 | -              |
|           | <b>20x10x1</b> | 10034                            | <b>45,883</b>  | 10082             | <b>18,321</b>  |
|           | <b>30x10x1</b> | -                                | -              | 10086             | <b>23,126</b>  |



venda à unidade não disponível

embalagem de 5 unidades

EAN 13 = n.º fixo código

exemplo código 10094 = 8010937 10094

## contrapesos em alumínio anodizado prata para cortinas e cantos arredondados

|  | medidas     | comprimento 100 cm |                | comprimento 200 cm |                | comprimento 400 cm |                |
|--|-------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|  |             | código             | <i>euro/un</i> | código             | <i>euro/un</i> | código             | <i>euro/un</i> |
|  | <b>30x4</b> | 10604              | <b>11,687</b>  | 10605              | <b>19,927</b>  | 10606              | <b>38,874</b>  |
|  | <b>40x4</b> | 10608              | <b>15,796</b>  | 10609              | <b>28,152</b>  | -                  | -              |

venda à unidade não disponível

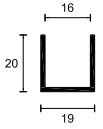
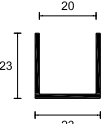
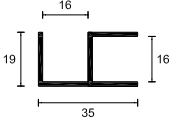
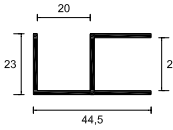
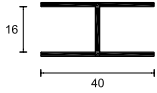
embalagem de 10 unidades

EAN 13 = n.º fixo código

exemplo código 10824 = 8010937 10824



Perfis para estruturas em alumínio anodizado prata

|                   |  |        |         | com etiqueta de código de barras |         |                    |         |
|-------------------|--|--------|---------|----------------------------------|---------|--------------------|---------|
|                   |  |        |         | comprimento 200 cm               |         | comprimento 300 cm |         |
|                   |  | medida | espess. | código                           | euro/un | código             | euro/un |
| perfil em U       |  <p>para molduras de placas com espessura até 16 mm</p>                         | 16     | 1,5     | 10500                            | 17,893  | 10504              | 26,172  |
| perfil em U       |  <p>para molduras de placas com espessura até 20 mm.</p>                        | 20     | 1,5     | 10532                            | 20,961  | 10536              | 31,187  |
| perfil em dupla U |  <p>para estruturar esquinas a 90° entre placas com espessuras até 16 mm.</p>   | 16     | 1,5     | -                                | -       | 10512              | 38,927  |
| perfil em dupla U |  <p>para estruturar esquinas a 90° entre placas com espessuras até 20 mm.</p> | 20     | 1,5     | -                                | -       | 10544              | 47,138  |
| perfil em H       |  <p>para ligações de placas com espessura até 16 mm.</p>                      | 16     | 1,5     | -                                | -       | 10520              | 43,327  |

venda à unidade não disponível  
 embalagem de 6 unidades

|                 |                 |                 |           |                  |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|
| <b>020/</b>     | 108             | <b>89/6L</b>    | 213 - 247 | <b>98/7I</b>     | 220             |
| <b>023/</b>     | 111             | <b>89/6EI</b>   | 213 - 247 | <b>98/7P</b>     | 220             |
| <b>024/</b>     | 111             | <b>89/6I3</b>   | 214       | <b>98/7SF</b>    | 220             |
| <b>026/</b>     | 109             | <b>89/6I3EI</b> | 214       | <b>99/M</b>      | 106             |
| <b>030/</b>     | 111             | <b>89H/</b>     | 212       | <b>99/R/</b>     | 106             |
| <b>040/</b>     | 111             | <b>89H/ EI</b>  | 212       | <b>99/T/</b>     | 104 - 191 - 203 |
| <b>050/</b>     | 137             | <b>90/ A</b>    | 205 - 208 | <b>99/TR/26</b>  | 104 - 191       |
| <b>060/</b>     | 137             | <b>90/ BSF</b>  | 205 - 208 | <b>100/</b>      | 218             |
| <b>076/</b>     | 46              | <b>90/ E</b>    | 209       | <b>101/74</b>    | 218             |
| <b>080/</b>     | 137             | <b>90/ G</b>    | 209       | <b>105/7</b>     | 215             |
| <b>0100/</b>    | 137             | <b>90/ I</b>    | 209       | <b>105/7E</b>    | 215             |
| <b>6/</b>       | 123             | <b>90/ MI</b>   | 209       | <b>105/7G</b>    | 215             |
| <b>10/</b>      | 123             | <b>90/ ME</b>   | 209       | <b>105/7I</b>    | 215             |
| <b>19/</b>      | 110             | <b>90/ MG</b>   | 209       | <b>105/7P</b>    | 215             |
| <b>21/</b>      | 107             | <b>90/ MP</b>   | 209       | <b>105/CB</b>    | 215             |
| <b>22/A</b>     | 110 - 184 - 185 | <b>90/ P</b>    | 209       | <b>110/</b>      | 162             |
| <b>25/</b>      | 110             | <b>90/ SF</b>   | 205 - 208 | <b>111/ /F</b>   | 159 - 192       |
| <b>30/</b>      | 107             | <b>90/ SSF</b>  | 205 - 208 | <b>124/</b>      | 162             |
| <b>35/</b>      | 107             | <b>90/ TMSF</b> | 205 - 208 | <b>125/</b>      | 164             |
| <b>41/</b>      | 107             | <b>90H/6ME</b>  | 209       | <b>126/</b>      | 163             |
| <b>45/</b>      | 118             | <b>90H/6MG</b>  | 209       | <b>126/L/F</b>   | 244             |
| <b>46/</b>      | 123             | <b>90H/6MI</b>  | 209       | <b>126/LP/DX</b> | 244             |
| <b>50/A</b>     | 184 - 185       | <b>90H/6MP</b>  | 209       | <b>126/LP/SX</b> | 244             |
| <b>54/</b>      | 123             | <b>90H/6SF</b>  | 209       | <b>130/</b>      | 161             |
| <b>55/</b>      | 120             | <b>92/7</b>     | 211       | <b>148/B</b>     | 236             |
| <b>57/</b>      | 120             | <b>93/</b>      | 211       | <b>148/C</b>     | 236             |
| <b>58/</b>      | 160 - 186       | <b>94/7SF</b>   | 219       | <b>150</b>       | 166             |
| <b>61/</b>      | 120             | <b>95/ E</b>    | 219       | <b>150/</b>      | 170             |
| <b>63/A</b>     | 184 - 185       | <b>95/ G</b>    | 219       | <b>151</b>       | 166             |
| <b>70/</b>      | 161             | <b>95/ I</b>    | 219       | <b>151/11</b>    | 170             |
| <b>71/</b>      | 161             | <b>95/ P</b>    | 219       | <b>152</b>       | 166             |
| <b>72/</b>      | 164             | <b>95/ SF</b>   | 219       | <b>154</b>       | 167             |
| <b>73/</b>      | 160 - 186       | <b>97/4E</b>    | 221       | <b>155</b>       | 167             |
| <b>74/</b>      | 160 - 186       | <b>97/4G</b>    | 221       | <b>155/16</b>    | 170             |
| <b>75/F</b>     | 159 - 192       | <b>97/4I</b>    | 221       | <b>156</b>       | 167             |
| <b>76/</b>      | 162             | <b>97/4P</b>    | 221       | <b>161/11</b>    | 171             |
| <b>78/</b>      | 165             | <b>97/4SF</b>   | 221       | <b>163/</b>      | 170             |
| <b>79/</b>      | 164             | <b>97/7E</b>    | 222       | <b>168/16</b>    | 171             |
| <b>80/</b>      | 163             | <b>97/7G</b>    | 222       | <b>169</b>       | 237             |
| <b>87/</b>      | 160             | <b>97/7I</b>    | 222       | <b>169/</b>      | 171             |
| <b>87/6</b>     | 216 - 246       | <b>97/7P</b>    | 222       | <b>170</b>       | 237             |
| <b>88/6</b>     | 216 - 246       | <b>97/7SF</b>   | 222       | <b>170/</b>      | 171             |
| <b>88/16SF</b>  | 216             | <b>97/8E</b>    | 223       | <b>171</b>       | 237             |
| <b>88/16L/A</b> | 216 - 246       | <b>97/8G</b>    | 223       | <b>171/11</b>    | 171             |
| <b>88/6E</b>    | 216 - 246       | <b>97/8I</b>    | 223       | <b>172</b>       | 236             |
| <b>89/</b>      | 212 - 213       | <b>97/8P</b>    | 223       | <b>173</b>       | 236             |
| <b>89/ EI</b>   | 212 - 213       | <b>97/8SF</b>   | 223       | <b>174/</b>      | 171             |
| <b>89/ TM</b>   | 212             | <b>98/7E</b>    | 220       | <b>175/11</b>    | 171             |
| <b>89/ TMEI</b> | 212             | <b>98/7G</b>    | 220       | <b>177/16</b>    | 171             |

|         |                 |           |     |                |                       |
|---------|-----------------|-----------|-----|----------------|-----------------------|
| 178/16  | 171             | 776/      | 45  | 8600           | 231                   |
| 210/    | 44              | 777/      | 45  | 8602           | 233                   |
| 210H/A  | 44              | 779/SF    | 45  | 8602/C         | 221 - 233 - 234 - 235 |
| 220/    | 44              | 780/      | 137 | 8602/E         | 233                   |
| 277/    | 44              | 790/ ME   | 210 | 8602/I         | 233                   |
| 300/    | 122             | 790/ MES  | 210 | 8602/P dir/esq | 233                   |
| 311/    | 121             | 790/ MG   | 210 | 8603           | 234                   |
| 312/    | 121             | 790/ MGS  | 210 | 8603/E         | 234                   |
| 370/    | 160             | 790/ MI   | 210 | 8603/G         | 234                   |
| 373/    | 160             | 790/ MIS  | 210 | 8603/I         | 234                   |
| 380/8   | 103             | 790/ MP   | 210 | 8603/P dir/esq | 234                   |
| 399/10  | 106             | 790/ MPS  | 210 | 8605           | 226                   |
| 399/M   | 106             | 790/ SF   | 210 | 8606           | 226                   |
| 399/R/  | 106             | 799/      | 103 | 8607           | 235                   |
| 399/T/  | 105 - 191       | 799/T/    | 105 | 8607/E         | 235                   |
| 399/TC/ | 105 - 191       | 799/TS/   | 105 | 8607/G         | 235                   |
| 399/U   | 103             | 799/U/    | 103 | 8607/I         | 235                   |
| 419/    | 110             | 4020/     | 108 | 8607/P dir/esq | 235                   |
| 422/AD  | 110 - 184 - 185 | 4026/     | 109 | 8608           | 227                   |
| 425/    | 110             | 4030/     | 111 | 8608/C         | 211 - 227 - 229       |
| 430/    | 107             | 4050/     | 137 | 8610           | 47                    |
| 441/    | 107             | 4060/     | 137 | 8611           | 47                    |
| 450/AD  | 184 - 185       | 4080/     | 137 | 8612/10        | 230                   |
| 455/    | 120             | 4150/11/S | 170 | 8613           | 229                   |
| 457/    | 120             | 4170/ /S  | 171 | 8614           | 230                   |
| 461/    | 120             | 4300/     | 122 | 8615           | 228                   |
| 470/    | 161             | 4311/     | 121 | 8616           | 228                   |
| 473/    | 160             | 4312/     | 121 | 30052          | 257                   |
| 474/    | 160             | 4399/R/10 | 106 | AF/1           | 53 - 217              |
| 476/    | 162             | 4399/T    | 105 | AI/            | 30 - 98 - 193         |
| 487/    | 160             | 4701/     | 122 | AI/ /E         | 30                    |
| 499/T   | 104             | 4711/     | 121 | AIF/           | 100 - 202             |
| 700/    | 122             | 4712/     | 121 | AIL/           | 30                    |
| 701/    | 122             | 4720/     | 108 | AIP/           | 30                    |
| 711/    | 121             | 4722/     | 108 | AIS/           | 30 - 98               |
| 712/    | 121             | 4726/     | 109 | AIS/ /E        | 30                    |
| 720/    | 108             | 4729/     | 109 | AIX/           | 30 - 98               |
| 722/    | 108             | 4730/     | 111 | AL/120/24      | 248                   |
| 723/    | 111             | 4750/     | 137 | AL/150/24      | 248                   |
| 724/    | 111             | 4760/     | 137 | AL/60/24       | 248                   |
| 726/    | 109             | 4780/     | 137 | AL/90/24       | 248                   |
| 729/    | 109             | 4799/T    | 105 | AX/2/          | 43                    |
| 730/    | 111             | 4799/TS   | 105 | BH/20          | 95                    |
| 732/SF/ | 122             | 7100/     | 137 | BH/20/A        | 95                    |
| 740/    | 111             | 8181      | 231 | BI/40          | 65                    |
| 750/    | 137             | 8580      | 232 | BI/40/A        | 65                    |
| 760/    | 137             | 8582      | 232 | BL/            | 64                    |
| 774/    | 45              | 8596      | 232 | BLA/           | 64                    |
| 775/    | 45              | 8598      | 232 | BLAH/          | 64                    |

|              |           |
|--------------|-----------|
| BP/20        | 95        |
| BP/20/A      | 95        |
| BP/22        | 94        |
| BP/25        | 94        |
| BPK/20       | 95        |
| BPK/25       | 94        |
| BPT/20       | 95        |
| BPT/22       | 94        |
| BPT/25       | 94        |
| C/10/SF      | 178       |
| C/13/SF      | 178       |
| C/22/SF      | 178       |
| C/4          | 182       |
| C/7/SF       | 176 - 177 |
| CE/10/100    | 248       |
| CE/10/20     | 248       |
| CE/5/20      | 248       |
| CLA/         | 241       |
| CLA/8A       | 241       |
| CLA/8P       | 241       |
| CPBV/        | 149       |
| CPBV/ /E     | 149       |
| CPBV/ /G     | 149       |
| CPCI/55/     | 140       |
| CPCI/55/ /E  | 141       |
| CPCI/55/ /G  | 141       |
| CPCI/75/     | 140       |
| CPCI/75/ /E  | 141       |
| CPCI/75/ /G  | 141       |
| CPCI/95/     | 140       |
| CPCI/95/ /E  | 141       |
| CPCI/95/ /G  | 141       |
| CPCV/30/     | 142       |
| CPCV/30/ /E  | 142       |
| CPCV/30/ /G  | 142       |
| CPCV/55/     | 140       |
| CPCV/55/ /E  | 141       |
| CPCV/55/ /G  | 141       |
| CPCV/75/     | 140       |
| CPCV/75/ /E  | 141       |
| CPCV/75/ /G  | 141       |
| CPCV/95/     | 140       |
| CPCV/95/ /E  | 141       |
| CPCV/95/ /G  | 141       |
| CPCVD/30/    | 143       |
| CPCVD/30/ /E | 143       |
| CPCVD/30/ /G | 143       |
| CPCVF/55/    | 140       |
| CPEI/45/     | 146       |
| CPEI/45/ /E  | 147       |
| CPEI/45/ /G  | 147       |
| CPEV/45/     | 146       |
| CPEV/45/ /E  | 147       |
| CPEV/45/ /G  | 147       |
| CPEV/72/     | 146       |
| CPEV/72/ /E  | 147       |
| CPEV/72/ /G  | 147       |
| CPGV/55/     | 144       |
| CPGV/55/ /E  | 144       |
| CPGV/55/ /G  | 144       |
| CPGV/N/ /G   | 144       |
| CPHA/        | 150       |
| CPHV/        | 150       |
| CPHA/ /E     | 150       |
| CPHV/ /E     | 150       |
| CPLB         | 151       |
| CPLB/2       | 151       |
| CPLV/        | 151       |
| CPLV/ /E     | 151       |
| CPLV/ /G     | 151       |
| CPNV/45/     | 148       |
| CPNV/45/ /E  | 148       |
| CPNV/45/ /G  | 148       |
| CPNVF/45/    | 148       |
| CPQV/50/     | 145       |
| CPQV/50/ /E  | 145       |
| CPQV/50/G    | 145       |
| CPQV/70/     | 145       |
| CPQV/70/ /E  | 145       |
| CPQV/70/G    | 145       |
| D/4461/K     | 256       |
| D/4471/K     | 256       |
| DI/          | 101       |
| DIMM/02      | 248       |
| DJA/         | 101       |
| DJA/ /EI     | 101       |
| DJAF/        | 101 - 203 |
| DJG/         | 101       |
| DJG/ /EI     | 101       |
| DJK/         | 101       |
| DJK/ /EI     | 101       |
| DJKC/10      | 54        |
| DJKG/10      | 55        |
| DJKGC/10     | 55        |
| DJN/         | 101       |
| DJN/ /EI     | 101       |
| DJNF/        | 101 - 203 |
| FIX/J/30     | 189       |
| FIX/J/44     | 188       |
| FIX/L/32     | 189       |
| FIX/L/55     | 188       |
| FIX/T/19     | 189       |
| FIX/T/33     | 188       |
| FMA/         | 42        |
| FMAC/        | 42        |
| FMAE/        | 42        |
| FMAI/        | 42        |
| FMB/         | 42        |
| FMBC/        | 42        |
| FMBE/        | 42        |
| FMBI/        | 42        |
| FMI/         | 42        |
| FMIC/        | 42        |
| FMICS/       | 42        |
| FMIE/        | 42        |
| FMIES/       | 42        |
| FMII/        | 42        |
| FMIIS/       | 42        |
| FMIS/        | 42        |
| G/2/SF       | 180       |
| G/4/SF       | 181       |
| G/40/        | 136       |
| G/460/       | 136       |
| G/60/        | 136       |
| G/705/F      | 192       |
| G/80/        | 136       |
| G/9/F        | 243       |
| G/9P/DX      | 243       |
| G/9P/SX      | 243       |
| GA/          | 58 - 194  |
| GAN/         | 59        |
| GBL/ /C      | 64        |
| GBL/ /E      | 64        |
| GBL/ /I      | 64        |
| GBL/ /T      | 64        |
| GF/          | 159       |
| GG/2         | 86        |
| GG/3         | 86        |
| GG/4         | 86        |
| GIC/         | 62        |
| GIN/         | 60        |

|  |           |
|--|-----------|
| GIN/ /SA   | 60        |
| GINs/  | 60        |
| GINs/ /SA  | 60        |
| GINX/  | 60        |
| GINX/ /SA  | 60        |
| GJA/   | 135       |
| GJF/   | 135       |
| GJS/10   | 135       |
| GM12/L   | 129       |
| GM/10  | 129       |
| GM/72  | 164       |
| GM/78  | 165       |
| GM/I   | 128       |
| GM/R   | 164       |
| GMP/I  | 128       |
| GMR/44   | 163 - 244 |
| GP/  | 61        |
| GPS/6  | 86 - 87   |
| GPS1/ /19  | 86        |
| GPS14/12   | 87        |
| GPS2/  | 87        |
| GPS3/ /10  | 88 - 89   |
| GPS3/ /11  | 88 - 89   |
| GPS3/ /12  | 88 - 89   |
| GPS4/ /10  | 90 - 91   |
| GPS4/ /11  | 90 - 91   |
| GPS4/ /12  | 90 - 91   |
| GPS5/10/   | 92        |
| GPS5/11/   | 92        |
| GPS5/12/   | 92        |
| GPU/   | 61        |
| GR/80/   | 136       |
| GTA/E  | 58        |
| GTA/I  | 58        |
| GTIN/C   | 60 - 62   |
| GTIN/E   | 60 - 62   |
| GTIN/G   | 60 - 62   |
| GTIN/I   | 60 - 62   |
| GTIN/T   | 60 - 62   |
| GTINS/C  | 60        |
| GTINS/E  | 60        |
| GTINS/G  | 60        |
| GTINS/I  | 60        |
| GTINS/T  | 60        |
| GTINX/C  | 60        |
| GTINX/E  | 60        |
| GTINX/G  | 60        |
| GTINX/I  | 60        |
| GTINX/T  | 60        |
| GTL/C  | 65        |
| GTL/E  | 65        |
| GTL/I  | 65        |
| GTL/T  | 65        |
| GTP/C  | 59 - 61   |
| GTP/E  | 59 - 61   |
| GTP/I  | 59 - 61   |
| GTP/T  | 59 - 61   |
| GTV/E  | 58        |
| GTV/I  | 58        |
| GU/30/   | 93        |
| GU/40/   | 93        |
| GV/  | 58        |
| GVNH/  | 59        |
| GWA/   | 135       |
| H/5/F  | 191       |
| IL/  | 48        |
| ILN/   | 48        |
| ILNS/  | 48        |
| ILNX/  | 48        |
| IP/40  | 46        |
| IPA/   | 33 - 155  |
| IPB/   | 33 - 155  |
| IPI/   | 33 - 155  |
| IPV/   | 33        |
| IR/C04   | 248       |
| IR/W3  | 248       |
| JGA/   | 194       |
| K10  | 261       |
| L5/NW/65NT   | 248       |
| L5/NW/67   | 248       |
| L5/NW/67NT   | 248       |
| L5/WW/67   | 248       |
| LA/I/  | 52        |
| LA/IS/   | 52        |
| LB/A   | 52        |
| LB/B/  | 52        |
| LDA/   | 52        |
| LDAD   | 53        |
| LDAG/  | 52        |
| LDB/   | 52        |
| LDRS/  | 52        |
| LDS/   | 52        |
| LDTM/  | 52        |
| LDV/   | 52        |
| LLA/20   | 240       |
| LLA/20P  | 240       |
| LLA/20/10  | 240       |
| LLA/30   | 240       |
| LLA/30P  | 240       |
| LLB/30   | 240       |
| LLB/30P  | 240       |
| LQL/2  | 245       |
| MIN/   | 43 - 119  |
| MAPEFLEX MS45 95 - 205 - 208 - 210 - 218 - 236 - 261 |           |
| MAPEFLEX MS55 95 - 205 - 208 - 210 - 218 - 236 - 261 |           |
| NAN/   | 128       |
| NE/  | 126       |
| NF/  | 127       |
| NIL/   | 129       |
| NIN/   | 129       |
| NJ/  | 126       |
| NL/  | 127       |
| NPAN/  | 128       |
| NTA/   | 130       |
| NTI/   | 130       |
| NTO/   | 130       |
| NZA/   | 131 - 190 |
| NZS/   | 131       |
| NZS/A/40   | 131       |
| NZS/B/   | 116       |
| NZS/L/   | 131       |
| NZS/S1   | 116       |
| NZS/S2   | 116       |
| PA/  | 117       |
| PAS/   | 133       |
| PASTA POLIMENTO                                      | 256       |
| PBA/   | 118       |
| PBA/5/A  | 190       |
| PBAS/5/F   | 191       |
| PBE/   | 132       |
| PBH/   | 133       |
| PFFE/  | 134       |
| PHDE/  | 134       |
| PI/  | 63        |
| PIA/   | 63 - 194  |
| PIN/   | 62        |
| PLA/   | 119       |
| PN/  | 117       |
| PNI/   | 117       |
| PNIS/  | 117       |
| PP/  | 70        |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| PP360/          | 70                    |
| PP50/           | 70                    |
| PPVG/120        | 75                    |
| PROFLEX MACHINE | 257                   |
| PT/4            | 183                   |
| PT/4/SA         | 183                   |
| PT/6            | 183                   |
| PT/6/SA         | 183                   |
| PV/             | 32                    |
| QDC/1010        | 83                    |
| QDCC/1010       | 83                    |
| QDI/1010        | 83                    |
| QDL/1010        | 83                    |
| RA/             | 34 - 193              |
| RAS/            | 34                    |
| RB/             | 34                    |
| RC/ /F          | 187                   |
| RC/411/CV       | 187                   |
| RC/415/CV       | 187                   |
| RC/47/CV        | 187                   |
| RC/49/CV        | 187                   |
| RC/5/F          | 191                   |
| RCF/            | 187 - 204             |
| RE/             | 40                    |
| REC/ /100       | 41                    |
| RECO/ /80       | 41                    |
| RI/             | 36 - 193              |
| RIC/01          | 248                   |
| RIN/            | 37                    |
| RINS/           | 37                    |
| RINX/           | 37                    |
| RIP/            | 36                    |
| RIS/            | 36                    |
| RIX/            | 36                    |
| RKN/            | 38                    |
| RLN/            | 38                    |
| RPA/            | 39                    |
| RTM/            | 34                    |
| RV/             | 34                    |
| RVH/            | 34                    |
| S/15/SF         | 178                   |
| S/4             | 182                   |
| S/9/SF          | 176 - 177             |
| S/95            | 211 - 219 - 220 - 222 |
| S/97            | 223                   |
| SA/             | 158                   |
| SA/G            | 158                   |
| SAFETY-STEP     | 168 - 169             |
| SAR/10/12       | 156                   |
| SAR/8/15        | 156                   |
| SB/             | 158                   |
| SB/G            | 158                   |
| SGA/            | 154                   |
| SGA/11L         | 243                   |
| SGA/11P         | 243                   |
| SGI/            | 154                   |
| SGK/            | 154                   |
| SGN/            | 154                   |
| SIR/10/12       | 156                   |
| SIR/8/15        | 156                   |
| SIRS/10/12      | 156                   |
| SIRS/8/15       | 156                   |
| SIS/            | 157                   |
| SIS/10/SF       | 157                   |
| SIX/            | 157                   |
| SKL/2           | 217 - 245             |
| SLIM/           | 79                    |
| SLIM-I/         | 79                    |
| SM/             | 154                   |
| SMA/            | 154                   |
| SMART/          | 81                    |
| SMART3/         | 81                    |
| SMART-I/        | 81                    |
| SN/             | 155                   |
| SNG/            | 155                   |
| SP/             | 158                   |
| SS/4            | 256                   |
| SS/5            | 256                   |
| ST/7            | 130                   |
| STA/            | 130                   |
| STI/            | 130                   |
| TA/             | 35                    |
| TAS/            | 35                    |
| TATM/           | 35                    |
| TB/             | 35                    |
| TE/             | 40                    |
| TEI/            | 40                    |
| TEL/04          | 248                   |
| TGU/            | 93                    |
| THIN/           | 77                    |
| TIA/            | 35                    |
| TIAS/           | 35                    |
| TIB/            | 35                    |
| TIE/            | 36 - 38               |
| TIEN/           | 37                    |
| TIENS/          | 37                    |
| TIENX/          | 37                    |
| TIEP/           | 36                    |
| TIES/           | 36                    |
| TIEX/           | 36                    |
| TII/            | 36 - 38               |
| TIIN/           | 37                    |
| TIINS/          | 37                    |
| TIINX/          | 37                    |
| TIIP/           | 36                    |
| TIIS/           | 36                    |
| TIIX/           | 36                    |
| TIME/           | 37                    |
| TIMI/           | 37                    |
| TIV/            | 35                    |
| TLA/10/C1       | 241                   |
| TLA/10P/C1      | 241                   |
| TLB/10/C1       | 241                   |
| TLB/10P/C1      | 241                   |
| TOP/ /E         | 49                    |
| TOP/ /ETM       | 49                    |
| TOP/ /I         | 49                    |
| TOP/ /ITM       | 49                    |
| TOP/A/          | 49                    |
| TOP/TM/         | 49                    |
| TPAE/           | 39                    |
| TPAI/           | 39                    |
| TPC/410/CV      | 179                   |
| TPC/413/CV      | 179                   |
| TPC/47/CV       | 179                   |
| TPS/410/CV      | 179                   |
| TPS/413/CV      | 179                   |
| TPS/47/CV       | 179                   |
| TPU/            | 177 - 178 - 180 - 181 |
| TPZ/410/CV      | 179                   |
| TPZ/413/CV      | 179                   |
| TPZ/47/CV       | 179                   |
| TU/6            | 177 - 178 - 180 - 181 |
| TV/             | 35                    |
| UA/             | 102                   |
| UA/ /EI         | 102                   |
| UG/             | 102                   |
| UG/ /EI         | 102                   |
| UI/             | 102                   |
| UI/ /EI         | 102                   |
| UIS/            | 102                   |

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| UIS/ /EI    | 102             |
| UK/         | 102             |
| UK/ /EI     | 102             |
| UKC/10      | 54              |
| UKG/10      | 55              |
| UKGC/10     | 55              |
| UN/         | 102             |
| UN/ /EI     | 102             |
| XLC/        | 81              |
| XLC3/       | 81              |
| XLCC/       | 81              |
| XLL/        | 81              |
| XPC/        | 71              |
| XPD/        | 73              |
| XPF/        | 72              |
| XPI/        | 73              |
| XSC/        | 79              |
| XSCC/       | 79              |
| XSL/        | 79              |
| XTC/        | 77              |
| XTCC/       | 77              |
| XTL/        | 77              |
| XTT/        | 77              |
| Z/1/SF      | 176 - 177       |
| Z/4         | 182             |
| Z3/30/SF    | 178             |
| ZA/         | 26 - 98 - 193   |
| ZB/         | 26              |
| ZBG/        | 99              |
| ZBGF/       | 100 - 202       |
| ZBS/        | 26              |
| ZG/         | 98              |
| ZGF/        | 100 - 192 - 202 |
| ZK/         | 31 - 98         |
| ZN/         | 98              |
| ZNF/        | 100 - 202       |
| ZQAGN/      | 18              |
| ZQAGN/ /EI  | 19              |
| ZQAL/10     | 242             |
| ZQAL/10B    | 242             |
| ZQAL/10P    | 242             |
| ZQAN/       | 18 - 193        |
| ZQAN/ /EI   | 19              |
| ZQAND/      | 22              |
| ZQAND/ /EI  | 22              |
| ZQBN/       | 18              |
| ZQBN/ /EI   | 19              |
| ZQBRSN/     | 18              |
| ZQBRSN/ /EI | 19              |
| ZQBSN/      | 18              |
| ZQBSN/ /EI  | 19              |
| ZQIM/ /EI   | 23              |
| ZQIMP/ /EI  | 23              |
| ZQIMS/ /EI  | 23              |
| ZQIN/       | 23              |
| ZQIN/ /EI   | 23              |
| ZQINP/      | 23              |
| ZQINP/ /EI  | 23              |
| ZQINS/      | 23              |
| ZQINS/ /EI  | 23              |
| ZQINX/      | 23              |
| ZQINX/ /EI  | 23              |
| ZQKN/       | 24 - 193        |
| ZQKN/ /EI   | 24              |
| ZQLN/       | 24              |
| ZQLN/ /EI   | 24              |
| ZQP/        | 25              |
| ZQP/ /EI    | 25              |
| ZQTMN/      | 18              |
| ZQTMN/ /EI  | 19              |
| ZQVN/       | 18              |
| ZQVN/ /EI   | 19              |
| ZQVNH/      | 18              |
| ZT/307/01   | 253             |
| ZT/307/02   | 253             |
| ZT/307/03   | 253             |
| ZT/307/04   | 253             |
| ZT/307/GN   | 253             |
| ZT/307/MN   | 253             |
| ZT/307/NA   | 253             |
| ZT/307/R1   | 253             |
| ZT/307/R2   | 253             |
| ZT/307/SN   | 253             |
| ZTM/        | 26              |
| ZV/         | 26 - 27 - 28    |
| ZV/ /EI     | 29              |
| ZVH/        | 26              |





**MAPEI PORTUGAL SA**

**Administração e Mapei World**  
**Rua Chen He, n.º 1, 1-A**  
**1990-513 Sacavém**

**Fábrica, Armazém e Mapei Academy**

**Zona Industrial de Cantanhede**  
**Rua 5C, n.º 421**  
**3060-197 Cantanhede**

**Armazém Linha Profilpas**

**Rua Cidade de Beja n.º 34**  
**2660-019 Frielas**

**Tel. 800 911 884**

**info@mapei.pt**

**mapei.pt**