



## Listéis e perfis decorativos **Cerfix® Prolist**

### Descrição

PROLIST é uma linha de listéis decorativos concebidos para criar requintados e atraentes efeitos estéticos em revestimentos de cerâmica. Estão disponíveis em diferentes materiais e acabamentos cromáticos e podem ser conjugados com os perfis da gama PROTRIM, PROANGLE e PROANGLE Q para obter elegantes e sofisticadas combinações.

São produtos extremamente versáteis que podem ser utilizados em âmbito industrial, público e civil.

PROLIST estão também disponíveis em versão S design e X design, com novos acabamentos dedicados ao mundo da arquitetura.

### Materiais

#### Alumínio anodizado

Liga de Al-Mg-Si tratada termicamente em condição T6 (6060 T6).

Os perfis são realizados por extrusão e sucessivamente anodizados com espessura  $\geq 15 \mu\text{m}$ .

A superfície externa deve ser protegida contra arranhões e fricções. Apresentam uma boa resistência aos agentes químicos e atmosféricos. O cimento e seus derivados produzem, se molhados, substâncias alcalinas que, caso atuem na superfície, podem levar à corrosão do metal (formação de hidróxido de alumínio). Por este motivo, a superfície visível do perfil deve ser oportuna e delicadamente limpa de cimento, cola, materiais utilizados para as juntas e detergentes.

Na sequência do desgaste e da circulação (no caso de perfis utilizados para pavimento), as superfícies anodizadas danificam-se perdendo assim o acabamento original.

#### Alumínio brill

Liga de Al-Mg-Si tratada termicamente em condição T6 (6463 T6).

Os perfis são realizados por extrusão e sucessivamente tratados e trabalhados mecanicamente. Garantem uma resistência discreta aos agentes químicos. O cimento e seus derivados produzem, se molhados, substâncias alcalinas que, caso atuem na superfície, podem levar à corrosão do metal (formação de hidróxido de alumínio). Por este motivo, a superfície visível do perfil deve ser oportunamente limpa de cimento, cola, materiais utilizados para as juntas e detergentes. Não utilizar os perfis de alumínio abrílhantado no pavimento e em exteriores.

#### Aço Inox

AISI 304 - DIN 1.4301

Apresenta ótima resistência aos principais agentes químicos e atmosféricos, à cal e à argamassa, aos adesivos para azulejos e aos produtos de limpeza.

Aconselhável a utilização também em indústrias alimentares, hospitais, ambientes externos em geral etc.

#### Notas gerais sobre os metais

O alumínio e o aço inox não são resistentes a todos os compostos químicos e, por esse motivo, é necessário evitar que entrem em contacto com produtos particularmente agressivos como o ácido clorídrico (HCl) e o ácido fosfórico (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>).

Os produtos que podem ser utilizados para a limpeza de pedra, cerâmica e grés, como é o caso do ácido muriático, amoníaco, lixívia ou hipoclorito de sódio danificam o acabamento superficial do metal e podem causar intensos fenómenos corrosivos. Além disso, é necessário remover sempre e o mais rápida e delicadamente possível resíduos de cimento, cola e materiais utilizados para as fugas na superfície dos perfis.

Caso seja utilizada fita adesiva para mascarar o perfil, recomenda-se que essa fita seja removida no prazo de 1 hora.

## Assentamento

### Modalidade de assentamento com cola

Retirar o perfil da embalagem.

Verificar se a espessura do revestimento a assentar não é superior à altura do perfil escolhido (consultar o rótulo).

Remover, se presente, a proteção (película protetora e/ou termorretrátil) para salvaguardar o acabamento do produto.

Confirmar o comprimento necessário e cortar o perfil à medida, mediante ferramenta apropriada.

Nivelar com espátula dentada a cola na superfície de assentamento.

Apor o perfil encostando-o e nivelando-o ao revestimento já assentado.

Aplicar delicadamente o revestimento assegurando-se de que fique alinhado com o perfil e à distância certa necessária para a eventual junta (geralmente de 1 a 2 milímetros).

Selar com o material de rejuntamento a eventual fissura deixada entre o revestimento e o perfil.

Limpar cuidadosamente com uma esponja suave e água o material de rejuntamento, as colas, os solventes etc. excedentes no prazo de 10 minutos desde a aplicação.

## Cuidados e manutenção

O cuidado e manutenção dos materiais utilizados para a realização dos presentes perfis estão estritamente associados ao tipo de liga e/ou acabamento utilizados.

As indicações mencionadas a seguir descrevem as operações a que o perfil deve ser submetido a fim de restabelecer o mais possível o aspeto original.

O propósito da presente é fornecer todas as diretrizes que possam servir de sugestão na escolha dos tempos e das modalidades de limpeza, mas que necessariamente deverão ser verificadas caso a caso.

Importa referir que existem responsabilidades específicas precisas em cada fase de vida do produto desde o seu assentamento.

### Alumínio

Não necessitam de manutenções particulares e são facilmente tratáveis com álcool incolor diluído em água ou mediante a utilização de detergentes normais, desde que não sejam de base ácida (ex., ácido clorídrico ou fluorídrico).

Para as operações de limpeza, utilizam-se geralmente produtos detergentes fabricados por diversos fabricantes e vendidos sob diferentes nomes comerciais.

Em geral, estão disponíveis três tipos de produtos:

- Tipo alcalino
- Tipo neutro
- Tipo ácido

Para a limpeza, é aconselhável a utilização de detergentes neutros diluídos em água e um enxaguamento apenas com água, utilizando esponjas e/ou panos não abrasivos para evitar riscar e/ou danificar a anodização, o lustro, a pintura.

Durante a limpeza, é absolutamente necessário prestar atenção aos seguintes aspetos:

- Não usar detergentes ácidos ou alcalinos, pois podem danificar o alumínio;
- Não usar produtos e/ou materiais abrasivos;
- Não usar solventes orgânicos em caso de superfícies envernizadas;
- Não utilizar detergentes dos quais se desconheça a composição química;
- Não aplicar os produtos detergentes diretamente nas superfícies a limpar;
- As superfícies, durante a limpeza, devem estar "frias" ( $T^{\circ}$  máx = 30 °C) e não expostas diretamente ao sol;
- Os detergentes usados para a limpeza devem estar, por sua vez, "frios" ( $T^{\circ}$  máx = 30 °C) e não devem ser usados equipamentos de pulverização de vapor.

Em todo o caso, a última fase da limpeza é sempre representada por um enxaguamento adequado com água das partes tratadas, seguido de uma imediata secagem com panos ou pele macia. Não é necessária a manutenção usando produtos de polimento ou similares.

Efetuar oportunamente uma cuidadosa limpeza dos perfis, de acordo com as indicações apresentadas na embalagem do produto, para evitar que eventuais depósitos de cimento, material de rejuntamento ou produtos similares agridam as camadas superficiais.

## Aço Inox

As superfícies em inox podem ser polidas mediante a utilização dos produtos apropriados, normalmente no mercado.

O aço inox é fácil de limpar e extremamente higiénico; a sua superfície lisa e não porosa torna particularmente difícil a adesão e a sobrevivência de bactérias e/ou outros micro-organismos.

Bastam simples regras para manter as superfícies em aço perfeitamente cuidadas: é suficiente uma lavagem com água quente e sabão, um abundante enxaguamento e secagem com um pano macio.

No caso das superfícies expostas a agentes atmosféricos ou agressivos, é recomendável uma limpeza periódica do perfil inox, a fim de manter inalterada a

superfície e prevenir o surgimento de corrosões.

Em superfícies com acabamento escovado, limpar sempre no sentido da escovagem e não transversalmente.

Em caso de riscos, empregar um detergente/polidor adequado para aço inoxidável, utilizando um pano macio.

Não usar em caso algum na limpeza:

- detergentes com ácido clorídrico (muriático comercial), ácido fluorídrico ou lixívia; evitar o contacto direto das superfícies com detergentes com cloretos, a não ser que se prevejam tempos de contacto breves e um abundante enxaguamento final;
- detergentes em pó abrasivos que possam danificar o acabamento superficial do perfil

Evitar deixar em contacto com os perfis em inox, durante longos períodos, objetos ou ferramentas em aço comum (ex., escovas ou lâ de aço utilizadas

normalmente para a remoção de resíduos de argamassa ou produtos similares), que poderiam transferir partículas ferrosas (contaminação), causando o aparecimento de manchas de ferrugem na superfície.

Evitar deixar peças húmidas ou esponjas, durante longos períodos, em contacto com a superfície do aço inox, para evitar a formação antiestéticas manchas de água.

## Medidas anti-incêndio

Em caso de incêndio, utilizar produtos químicos para extingui-lo, areia seca, ou agentes extintores sólidos.

## Notas

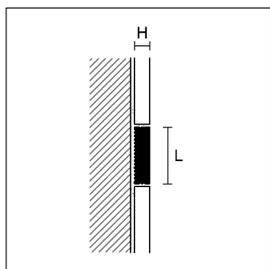
Os presentes perfis devem ser manuseados com cautela, tendo o cuidado de utilizar luvas adequadas, a fim de prevenir lesões e/ou cortes às mãos.

As indicações e as prescrições da presente, embora correspondendo à nossa experiência, devem ser consideradas de carácter meramente indicativo, e devem ser confirmadas por exaustivas aplicações práticas.

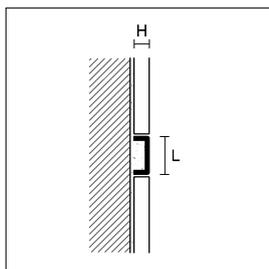
Profilpas declina qualquer responsabilidade por eventuais danos a coisas ou pessoas resultantes de uma utilização incorreta do produto.

O utilizador está obrigado a determinar se o produto é ou não idóneo para ser utilizado e se assume as responsabilidades decorrentes de um incorreto assentamento do material.

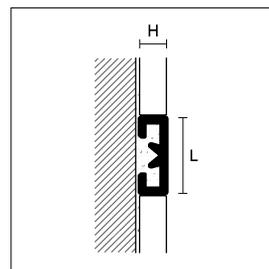
Prolist



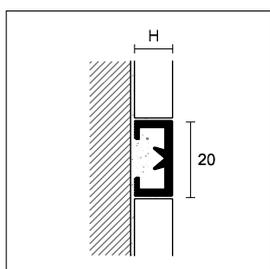
LJ  
LK



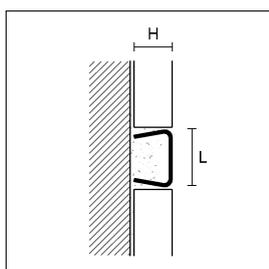
LI  
LIS



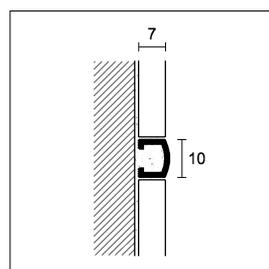
LD  
LDAD



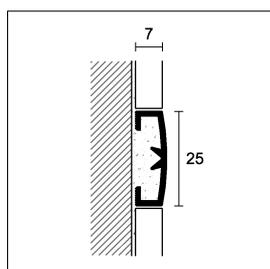
LF



LA/I/  
LA/IS/



LB/B/10



LB/A  
LB/B/

Prolist

**PROLIST - X DESIGN**

comprimento = 270 cm - caixa 10 un.		L x H
ART.	acabamento	25x7
<b>ALUMÍNIO ANODIZADO</b>		
	platina	31320
	titânio	31322
<b>LDAD</b>	castanho	31324
	castanho escuro	31326
	carbono	31328

artigo embalado individualmente nas caixas



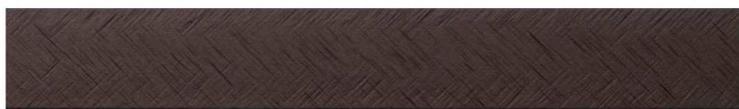
*platina*



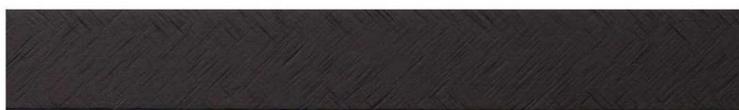
*titânio*



*castanho*



*castanho escuro*



*carbono*

**Prolist**

**PROLIST - OMEGA DESIGN**

comprimento = 270 cm - caixa 5 un.

**L xH**
**ART. acabamento** **20 x 10**
**ALUMÍNIO**
**LFCD** anodizado platina  31280

artigo embalado individualmente nas caixas


**PROLIST - OMEGA DESIGN**

comprimento = 270 cm - caixa 5 un.

**L xH**
**ART. acabamento** **20 x 10**
**ALUMÍNIO**
**LF CBD** anodizado platina  31282

artigo embalado individualmente nas caixas


**PROLIST - OMEGA DESIGN**

comprimento = 270 cm - caixa 5 un.

**L xH**
**ART. acabamento** **20 x 10**
**ALUMÍNIO**
**LFDD** anodizado platina  31284

artigo embalado individualmente nas caixas


**PROLIST - OMEGA DESIGN**

comprimento = 270 cm - caixa 5 un.

**L xH**
**ART. acabamento** **20 x 10**
**ALUMÍNIO**
**LFDBD** anodizado platina  31286

artigo embalado individualmente nas caixas

**Prolist**
**PROLIST**

comprimento = 270 cm - embal. 20 un.

**L x H**

ART.	acabamento		10x3	10x4	15x4	20x4
<b>ALUMÍNIO</b>						
LJA	anodizado prata		93453	-	-	-
LKA/	anodizado prata		-	93450	93451	93452
LKB	brilhante polido prata		-	93455	-	-
LKTM	brilhante escovado titânio		-	93456	-	-
LKRS	brilhante escovado cobre		-	93457	-	-

caixa 10 un. (Para os Perfis LI e LIS)

**AÇO INOX**

LI	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		-	93454	-	-
LIS	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		-	93458	-	-

artigo embalado individualmente nas caixas

**PROLIST**

comprimento = 270 cm - embal. 20 un.

**L x H**

ART.	acabamento		10x7	25x7
<b>ALUMÍNIO</b>				
LB/A	anodizado prata		-	93270
LB/B/	brilhante polido prata		93252	93272
	brilhante polido ouro		93253	93273

artigo embalado individualmente nas caixas

**Prolist**
**PROLIST**

comprimento = 270 cm - caixa 20 un.

**L x H**

ART.	acabamento		10x7	15x7	20x7	25x7
<b>ALUMÍNIO</b>						
LDA/	anodizado prata		93255	93215	93220	93256
LDB/	brilhante polido prata		93258	93219	93224	93259
LDT/	brilhante polido titânio		93257	93218	93223	93268
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
LDAG/	brilhante riscado prata		93263	93214	93228	93243

artigo embalado individualmente nas caixas

**PROLIST**

comprimento = 270 cm - caixa 20 un.

**L x H**

ART.	acabamento		20x10	20x15
<b>ALUMÍNIO</b>				
L FAG/	riscado prata		93473	93483

artigo embalado individualmente nas caixas

**PROLIST**

comprimento = 270 cm - caixa 10 un.

**L x H**

ART.	acabamento		10x10	15x10	25x10
<b>AÇO INOX</b>					
LA/I/	aço inox polido AISI 304 DIN 1.4301		93283	93284	93285
LA/IS/	aço inox escovado AISI 304 DIN 1.4301		93296	93297	93298

artigo embalado individualmente nas caixas