PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Prolight

Cerfix® Proangle Q ZQAL

Descrição

Prolight Proangle Q ZQAL é um perfil para ângulos externos com um sistema de iluminação mediante strip LED.
Este perfil é composto de uma base em alumínio natural e um elemento difusor em diferentes cores produzido em material plástico coextrudido.
Através de uma subtil linha luminosa (quando acesa) e cores vibrantes da cobertura, revela-se particularmente adequado para evidenciar as esquinas do revestimento em ambientes privados ou públicos como escolas, escritórios ou infantários.
A base ZQAL/13B é particularmente indicada para paredes em gesso cartonado.
Estão disponíveis para a realização de eventuais fechamentos laterais especiais componentes em alumínio.
Inserindo o dimmer no sistema (opcional), é possível regular a intensidade luminosa para desempenhar funções de decoração ou de iluminação noturna de cortesia.

Materiais

Alumínio natural

Liga de Al-Mg-Si tratada termicamente em condição T6 (6060 T6)
Os perfis são realizados por extrusão.
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.

Coextrudido PVC/ABS

Compound vinílico de PVC rígido sem chumbo, anti-impacto, autoextinguível. Estabilizado ecocompatível à base de sais Ca-Zn.
ABS opalino, anti-impacto e anti-UV.

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 (H3PO4).
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

O sistema é composto de uma base (art. ZQAL/10B ou ZQAL/13B) em alumínio natural e uma cobertura em PVC/ABS (art. ZQAL/10) coextrudido disponível em diferentes cores.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

Estão disponíveis para a realização de eventuais fechamentos laterais especiais componentes em alumínio natural.
Verificar se a espessura dos azulejos a assentar corresponde à altura do perfil.
Retirar o perfil da embalagem.
Confirmar o comprimento necessário e cortar o perfil à medida, mediante ferramenta apropriada.
Cortar a base e a cobertura/difusor na medida desejada.
Nivelar com espátula dentada a cola na superfície de assentamento.
Pressionar o perfil de forma que saia pelos orifícios da aleta a cola anteriormente nivelada.
Aplicar e pressionar delicadamente o revestimento até que a superfície à vista esteja perfeitamente alinhada com aquela do perfil ou ligeiramente superior e à devida distância necessária para a eventual junta (geralmente de 1 a 2 milímetros).
Para a escolha e montagem das partes elétricas (strip LED, alimentadores etc...), ver ficha técnica strip LED.
Solicitar a realização da montagem e a colocação em funcionamento das partes elétricas a pessoal especializado e autorizado.
Uma vez concluída e verificada a correta instalação, encaixar a cobertura em coextrudido.

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° máx = 30 °C) e não expostas diretamente ao sol;
- Os detergentes usados para a limpeza devem estar, por sua vez, "frios" (T° 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 mediante 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.

PVC

Não necessita de manutenção especial; limpa-se facilmente com álcool incolor diluído em água ou mediante a utilização de detergentes normais, desde que não sejam de base ácida ou alcalina, mesmo que diluídos em água; efetuar o último enxaguamento utilizando apenas água.
Utilizar esponjas ou panos não abrasivos, para evitar riscar a superfície.

PROFILPAS S.P.A.
VIA EINSTEIN, 38 35010 CADONEGHE (PADOVA)
ITALY
TEL. +39 049 8878411 +39 049 8878412
FAX. +39 049 706692
EMAIL: INFO@PROFILPAS.COM

ABS
Não necessita de manutenções especiais; limpa-se facilmente com água ou mediante a utilização de detergentes líquidos neutros normais (evitar detergentes em creme ou pasta), efetuar o último enxaguamento utilizando apenas água.
Utilizar esponjas ou panos não abrasivos, para evitar riscar a superfície.

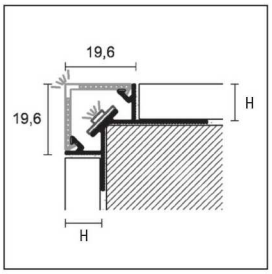
Medidas anti-incêndio

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

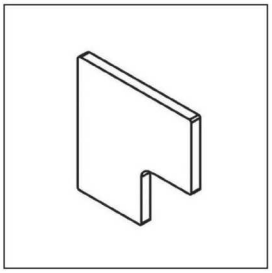
Notas

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.

ZQAL



ZQAL/...B+ZQAL/10



ZQAL/...P

PROLIGHT PROANGLE Q

comprimento = 270 cm - embal. com 10 un.			H	
ART.	**acabamento**		**10**	**13**
ALUMÍNIO				
ZQAL/10B	base em alumínio natural		87226	
ZQAL/13B	base em alumínio natural			87227
PVC OPALINO				
ZQAL/10	branco		87230	
	cinza		87231	
	vermelho		87232	
	amarelo		87233	

Disponíveis por encomenda outras cores, pedido mínimo de 540 metros.

TERMINAL PARA ZQAL

embal. com 10 un.			H	
ART.	**acabamento**		**10**	**13**
ALUMÍNIO				
ZQAL/10P	alumínio natural		87229	
ZQAL/13P	alumínio natural			87228

venda à unidade não disponível