



FRONTAL DE ESCADA LIGHT UNIQUE

O Frontal de Escada Light Unique é um perfil para arremate de degraus, fabricado em alumínio, desenhado para proteger e decorar escadas revestidas com pisos cerâmicos e porcelanatos. O designer do seu formato permite a instalação de qualquer faixa de LED escolhida pelo instalador sem a necessidade de um difusor, possibilitando um maior poder decorativo ao perfil. Sua aparência visível antiderrapante contribui para o aumento da segurança na escada. Graças a sua geometria, a inclinação da base do degrau permite a evacuação da água para fora, evita a acumulação de sujeira e facilita sua limpeza. O Frontal de Escada Light Unique é uma solução LED de uma única peça, o que faz sua instalação rápida e segura.

Aplicações:

O Frontal de Escada Light Unique é um perfil projetado para colocação em degraus de escadas. O guia técnico de acessibilidade na edificação recomenda também a colocação de elementos visuais tácticos no início das escadas para favorecer a acessibilidade de pessoas com baixa visão. O novo Frontal de Escada Light é **ideal para espaços públicos** como aeroportos, hotéis, hospitais, etc., **também para instalação em residência**. Sua facilidade de instalação, que não implica esforços, faz com que esteja especialmente indicado para reformas ou melhorias das instalações.

Materiais:

 Alumínio



O Frontal de Escada Light Unique é um perfil feito por extrusão de alumínio com acabamento Platina Mate, é passado pelo processo de anodização*, melhorando através disso a sua resistência à corrosão, resistência mecânica e aparência. O alumínio anodizado possui o selo de qualidade Europeu **Qualanod****, que garante a qualidade do processo, assim como dos perfis resultantes. Este selo regula testes de aparência e cor, medições de espessura, controle de selagem e impregnação, resistência à abrasão, solidez à luz, câmara salina acética e imersão em ácido nítrico.

O alumínio é um material com excelentes propriedades químicas e físico-mecânicas. É leve, tenaz, dúctil, maleável e altamente durável.

Instalação:

- 1- Estenda de forma abundante o material de aderência sobre a superfície da tirante;
- 2- Coloque o ladrilho sobre o *riser* e pressione para uma ótima aderência.
- 3- Em seguida, espalhe bastante material de fixação sobre a pegada do degrau e alinhe o perfil no vértice do mesmo para que ele repouse sobre o *riser* e o rosto visto ser colado ao *riser* (não deixe balanço, o efeito de alavanca poderia começar o degrau e a telha)
- 4- Pressione de modo que o material da garra passe através das aberturas da asa
- 5- Coloque o ladrilho na pegada do degrau, encaixando-o com a aba do perfil e assegurando sua ótima aderência.
- 6- Finalmente, limpe o material restante imediatamente e deixe secar.

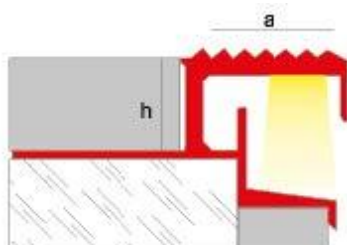
Limpeza e manutenção:

A limpeza deve ser realizada periodicamente com um pano leve. Se escolher a limpeza com algum líquido neutro, se deve enxaguar com água fria e secar para retirar o excesso da umidade. Se a sujeira persistir, poderá utilizar agentes de limpeza aptos levemente abrasivos. Se você aplicar um agente conservante, além de deixar uma camada de água repelente, tenha em mente que não deve ser amarelo, tampouco atrair poeira ou sujeira ou ter efeitos brilhantes.

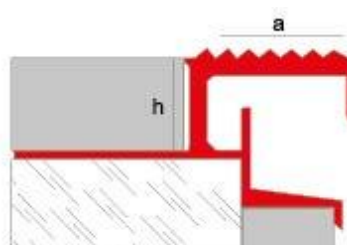
Não se recomenda o uso de palha de aço, produtos abrasivos ou rugosos, assim como ácidos fortes, bases fortes (soda cáustica ou amônia) ou soluções gaseificadas. O ácido cítrico também não deve ser usado, uma vez que dissolve a camada protetora de óxido da superfície de alumínio. As ceras, vaselina, lanolina ou semelhantes não são adequados. Solventes com haloalcanos devem ser evitados (hidrofluoréteres ou solventes clorados) e aceleradores de presa contendo cloretos (use aceleradores sem cloretos).

Características Gerais e Desenho Técnico:

Material	Alumínio Anodizado	
Comprimento	2,5ML	
Dimensões	a: 22mm	h:10mm
Embalagem	2,5ML	
Acabamento	Alumínio Fosco	



Frontal de Escada Light Unique com iluminação em LED



Frontal de Escada Light Unique sem iluminação em LED

Características Técnicas e Ensaios:

Liga	6063 I-3441	AA e ASTM UNE 38-301-89 UNE 23-727-90
Resistência ao Fogo	M0	
Resistência à abrasão	Muito Boa	
Resistência à luz	Excelente	
Aparência e Cor	EN 12373-1	
Resistência a deslizamento	Boa	UNE-ENV 12633:2003
Resistência a impacto	Muito Boa	
Resistência a peso	Muito Boa	



O Frontal de Escada Light Unique é submetido a ensaios de impacto e peso que comprovam seu bom comportamento em áreas de grande circulação. REF.: 224.1.1712.0001.ES.01 / REF.: 21705376-R-1

***O processo de anodização de alumínio consiste na aplicação de uma proteção superficial em peças feitas com esse material. A anodização em peças de alumínio é feita através da aplicação de uma fina camada de óxido. Todo e qualquer metal que pode sofrer anodização, pois sempre oxidará naturalmente em contato com o ar. É o caso de alumínio, que oxida em contato com o ar.**

A anodização forma uma fina camada fosca, que envolve o material a fim de protegê-lo de uma oxidação mais profunda e nociva ao material.

****Selo Qualanod (Quality Label for Sulphuric Acid-Based Anodizing of Aluminium) Rótulo de Qualidade para Anodização de Alumínio à base de Ácido Sulfúrico.**