



PERFIL LIGHT SLIM UNIQUE

O Perfil Light Slim Unique é fabricado em alumínio anodizado que pode ser colocado como listra decorativa, rodapé minimalista ou acabamento superior em paredes com placas de gesso laminado ou revestimento cerâmico. A aba dianteira protege a borda da peça que acompanha e serve de guia para sua instalação com peças de diferentes espessuras. Sua base plana com leve inclinação facilita a limpeza e permite a sua colocação com rodapé ou acabamento superior.

De forma opcional pode ser instalada uma faixa de LED em seu furo interior, dotando ao perfil dupla funcionalidade com elevado apelo decorativo. O Perfil Light Slim Unique permite, de forma simples e sem necessidade de difusor, criar ambientes confortáveis mediante o uso da iluminação indireta.

Aplicações:

O Perfil Light Slim Unique polivalente que pode ser colocado como listra decorativa, rodapé minimalista ou acabamento superior em paredes. Em todos os casos, pode ser instalada de forma opcional uma faixa LED para gerar ambientes com luz indireta.

Materiais:

 Alumínio

O Perfil Light Slim Unique é fabricado através da extrusão do alumínio. O acabamento anodizado facilita o processo de resistência à corrosão, resistência mecânica e aparência. O anodizado possui o selo de qualidade Europeia **Qualanod****, que garante a qualidade do processo dos perfis. Este selo regula os testes de aparência e cor, medidas da espessura, controle de vedação e da impregnação, resistência à abrasão, solidez à luz, câmara salina acética e imersão em ácido nítrico.



O alumínio é um material de excelentes propriedades químicas e fisicomecânicas. É leve, resistente, dúctil, maleável e de alta durabilidade.

Instalação:

O Perfil Light Slim Unique pode ser instalado como listra, rodapé ou acabamento superior. Em todas as opções deverá seguir o procedimento igual. A única variação será o revestimento aos dois lados ou em um só. O perfil pode ser instalado com peça cerâmica ou placa de gesso acartonado.

Estenda o material de aderência e coloque o revestimento até a altura desejada. Coloque o perfil alinhando-o a face dianteira e siga colocando o revestimento. Se desejar, pode executar todo processo de revestimento deixando um buraco necessário para o perfil colocando-o posteriormente com a ajuda do guia dianteiro para o alinhamento. O revestimento deve estar firmemente preso à parede e em nenhum caso se deve deixar seu peso sobre o perfil.

Por último, limpe bem os restos e deixe secar.

Se desejar colocar luz no perfil, será realizado de forma simples, utilizando os kits existentes no mercado.

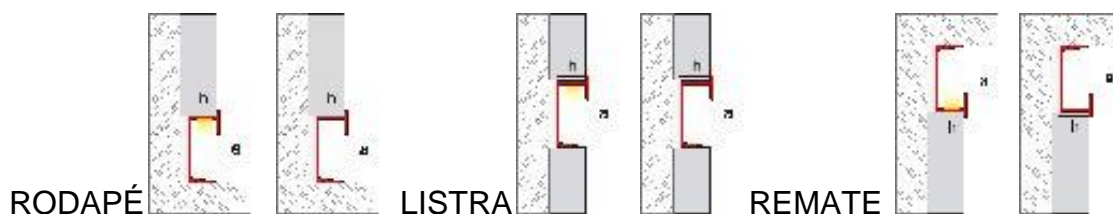
Limpeza e manutenção:

A limpeza deve ser feita periodicamente com um pano macio. Se escolher a limpeza com algum líquido neutro, se deve enxaguar com água natural e secar para retirar o excesso da umidade.

É contraindicado o uso de palha de aço, produtos abrasivos ou decapantes, assim como ácidos pesados (clorídrico e perclórico), bases fortes (soda cáustica ou amoníaco) ou soluções carbonatadas. O ácido cítrico também não pode ser utilizado, pois dissolve a capa de óxido protetora da superfície do alumínio. As ceras, vaselina, lanolina ou similar não são adequadas. Os dissolventes com haloalcanos (hidrofluoriéteres, ou dissolventes clorados) devem ser evitados e os aceleradores de endurecimento que contenham cloreto (usar sem cloreto).

Características Gerais e Desenho Técnico:

Material	Alumínio Anodizado
Comprimento	2,5ML
Dimensões	a: 27mm h:11mm
Embalagem	30 uni/cx
Acabamento	Platina Mate



Características Técnicas e Ensaio:

Liga	6063 T-5	EN 755-2
Resistência ao fogo	M0	UNE 23-727-90
Resistência à abrasão	Muito Boa	
Resistência à corrosão	Muito Boa	
Aparência e cor	Excelente	EN 12373-1
Resistência à tração	160-175 MPa	EN 755-2
Teste de estresse	110-130 MPa	EN 755-2
Alongamento (%)	8%	

***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.**