

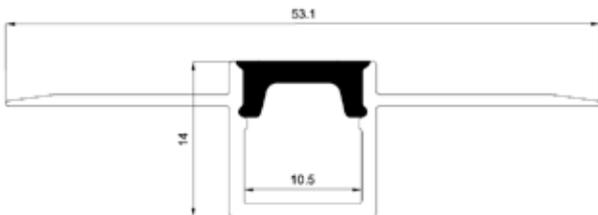


# PERFIL LED ALENQUER

## PERFIL FLEXÍVEL - CURVAS UP E SIDE

<b>PERFIL ALUMÍNIO</b> <i>Perfil de alumínio</i> <i>Aluminum profile</i>	Perfil flexível para encastrar em gesso <i>Perfil flexible para empotrar en yeso</i> <i>Flexible profile for recessing into plaster</i>
<b>ACABAMENTO</b> <i>Refinamiento / Finishing</i>	Não anodizado <i>No anodizado</i> <i>Not anodized</i>
<b>DIFUSORES DISPONÍVEIS</b> <i>Difusores disponibles</i> <i>Covers available</i>	Difusor silicone incluído (transparência de 50%) <i>Difusor de silicona incluído (50% de</i> <i>transparencia)</i> <i>Silicone diffuser included (50% transparency)</i>
<b>GRAU DE ALUMÍNIO:</b> <i>Grado de aluminio:</i> <i>Grade of aluminum:</i>	6063-T5
<b>INTERVALO TEMPERATURA EM FUNCIONAMENTO</b> <i>Rango de temperatura de funcionamiento</i> <i>Operating temperature range</i>	-30°C a 100°C
<b>PROPRIEDADES DE TRANSMISSÃO DE CALOR:</b> <i>Propiedades de transmisión de calor:</i> <i>Heat transmission properties:</i>	O calor específico do alumínio é 0,88x10J/(Kg x °C) <i>El calor específico del aluminio es 0,88x10J/(Kg x °C)</i> <i>Aluminum specific heat is 0.88x10J/(Kg x °C)</i>
<b>ESTABILIDADE TÉRMICA:</b> <i>Estabilidad térmica:</i> <i>Heat stability:</i>	Abaixo de 100 °C <i>Menos de 100 °C</i> <i>Under 100 °C</i>
<b>ESTABILIDADE UV:</b> <i>Estabilidad UV:</i> <i>UV stability:</i>	Resistência ao envelhecimento superior a 3 anos. <i>Resistencia al envejecimiento superior a 3 años.</i> <i>Aging resistance more than 3 years.</i>
<b>INFLAMABILIDADE:</b> <i>Inflamabilidad:</i> <i>Flammability:</i>	Classificação de fogo HB para difusor de silicone <i>Clasificación de resistencia al fuego HB para difusor con cubierta de silicona.</i> <i>HB Fire Rating for Silicone Cover Diffuser.</i>

## DIMENSÕES



Perfil Anodizado

Ref. PFA18881



Topo plástico cinza



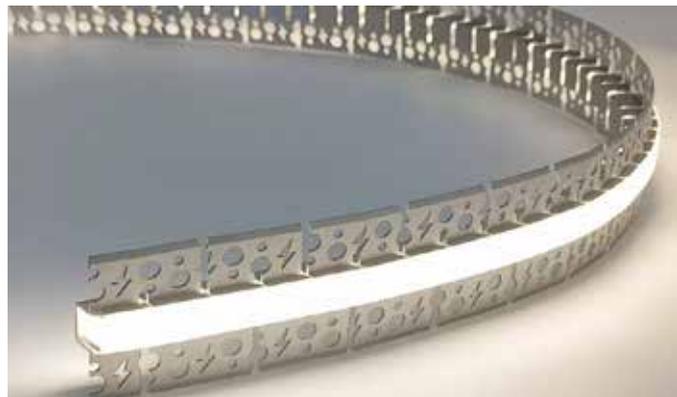
# PERFIL LED ALENQUER

PERFIL FLEXÍVEL - CURVAS UP E SIDE

## CARACTERÍSTICAS DE PRODUTO

A extrusão é feita de alumínio de alta qualidade, concebida para fitas de LED flexíveis com uma largura de MAX 20 mm, os LED podem ser escondidos atrás de uma cobertura especial feita de silicone. A cobertura está certificada para uma excelente resistência a todas as condições climatéricas, à radiação UV e é ignífuga.

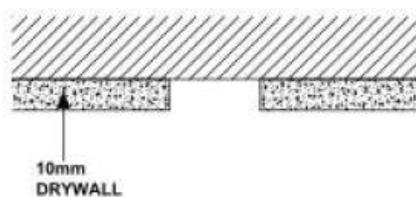
As tampas de polipropileno standard são utilizadas para a extrusão como acessórios suplementares. As tampas protegem a extrusão do pó e de outros elementos indesejáveis, que podem sujar as fitas LED e, conseqüentemente, deteriorar os parâmetros de iluminação.



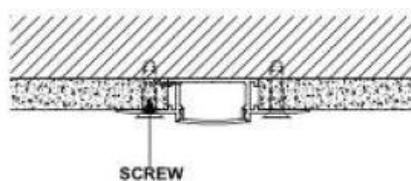
## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

A extrusão com fonte de luz LED é utilizada principalmente como iluminação de teto embutida. A extrusão é instalada em paredes de gesso utilizando um adesivo de montagem adequado ou parafusos de montagem.

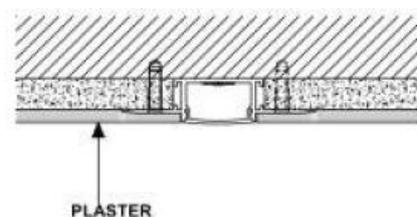
Deve-se aplicar uma fina camada de adesivo na flange da extrusão e aplicar a malha de gesso cartonado, selar com massa e, quando estiver seco, lixar e pintar. Como resultado, obtém-se uma linha de luz nos planos das paredes e tectos sem elementos de alumínio visíveis.



Passo 1



Passo 2



Passo 3



**MOTAKO**<sup>®</sup>  
LED LIGHTING SOLUTIONS

# PERFIL LED ALENQUER

PERFIL FLEXÍVEL - CURVAS UP E SIDE



**WWW.MOTAKO.PT**

email: [info@tako.pt](mailto:info@tako.pt) | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.