

PROFIL LED

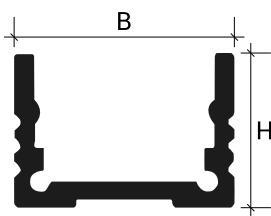
ARTIKELBESCHREIBUNG



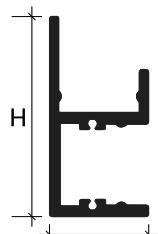
Die Palette der LED-Profile ist eine komplette Serie von Profilen, die verschiedene Arten von LED-Streifen aufnehmen und mit Polycarbonat-Diffusoren in verschiedenen Ausführungen kombiniert werden, um verschiedene Lichteffekte zu erzeugen. Das erhältliche Zubehör wie Wandbefestigungen, Endkappen und Befestigungsclips sorgt für eine optimale Positionierung der Profile und beleuchtet Räume oder Treppenstufen.

TECHNISCHE DATEN

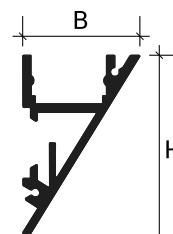
Länge: 2,00 meter



LEL 13 - Aluminium



LEB 37 AS - Aluminium



LEM 37 - Aluminium

BESCHREIBUNG DES MATERIALS

LEL 13 - Aluminium

Die Primärалuminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

Eloxiertes Aluminium:

Der anodische Oxidationsprozess wirkt der Korrosion durch atmosphärische Einflüsse entgegen, die nicht mit galvanischen Prozessen kombiniert wird.

Gemäß der Norm EN 12373 werden die Profile mit vorbeugenden Verfahren behandelt, die sie gleichmäßig undurchsichtig machen. Anschließend werden sie durch einen elektrochemischen Oxidationsprozess in den Standardfarben Silber, Gold, Bronze, Kupfer und Titan mit einer Dicke von bis zu 10 Mikrometern eingefärbt.



AS

Profili LED >> LEL Aluminium Eloxiert		
Cod.	HxB mm	Ausführung
LEL13AS200	13x18	AS - Silber

LED profilés » Zubehör für LEL		
Cod.	H mm	Ausführung
LELF12SET		- Clip zur Wandbefestigung
LELT13P22SET		P22 - Endkappe (rechts und links)
LELC60		- Verbinder

ZUBEHÖR



LELT 13 P22

BESCHREIBUNG DES MATERIALS

LEM 37 - Aluminium

Die Primäraluminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

LACKIERTES ALUMINIUM:

Der Lackierprozess besteht aus einer Vorbehandlung auf Chromphosphatbasis und einer elektrostatischen Lackierung auf Basis von Polyesterpulvern mit hoher UV-Beständigkeit, und gegenüber atmosphärischen Einflüssen. Die Belagsdicke betrifft die gesamte Profiloberfläche mit einer durchschnittlichen Dicke von ca. 60 Mikrometern. Um eine maximale chemisch-mechanische Beständigkeit zu gewährleisten, wird zusätzlich ein heißer retikulärer Polymerisationsprozess durchgeführt.



A11

Profil LED >> LEM aus Aluminium farbig		
Cod.	H1xB mm	Ausführung
LEM37A11200	37x23	A11 - Reinweiß

LED profilés » Zubehör für LEM		
Cod.	H mm	Ausführung
LEMT37A11SET		A11 - Endkappe (rechts und links)
LEMSSET		- Halterung für Wandmontage
LEMCSET		- Verbinder

ZUBEHÖR



LEMT 37 A11



BESCHREIBUNG DES MATERIALS

LEB 37 AS - Aluminium

Die Primärалuminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

Eloxiertes Aluminium:

Der anodische Oxidationsprozess wirkt der Korrosion durch atmosphärische Einflüsse entgegen, die nicht mit galvanischen Prozessen kombiniert wird.

Gemäß der Norm EN 12373 werden die Profile mit vorbeugenden Verfahren behandelt, die sie gleichmäßig undurchsichtig machen. Anschließend werden sie durch einen elektrochemischen Oxidationsprozess in den Standardfarben Silber, Gold, Bronze, Kupfer und Titan mit einer Dicke von bis zu 10 Mikrometern eingefärbt.



AS

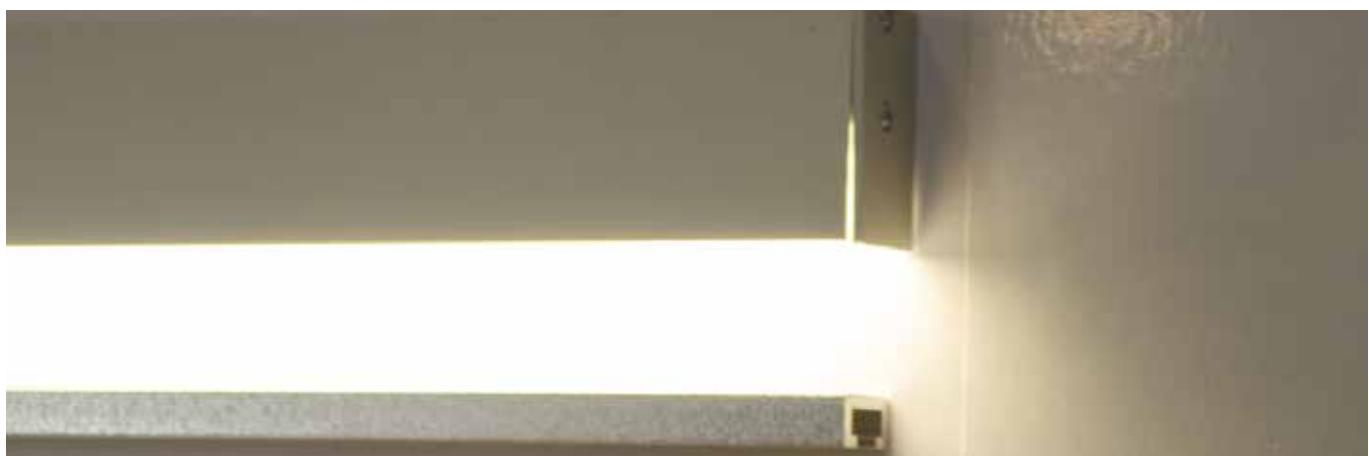
Profil LED >> LEB Aluminium Eloxiert		
Cod.	HxB mm	Ausführung
LEB37AS200	37x18	AS - Silber
LEBP15AS200	15x15	AS - Montageprofil

LED profilés » Zubehör für LEB		
Cod.	H mm	Ausführung
LEBT37ASSET		AS - Endkappe (recht und links)

ZUBEHÖR



LEBT37 AS



LEC 15 - Polycarbonat

LED profilés >> Streuscheibe		
Cod.	B mm	Ausführung
LEC15OP200	15	- Opal
LEC15TR200	15	- Durchsichtig
LEC15SA200	15	- Sandgestrahl



LEC15

ANWENDUNG

1. Schneiden Sie das Profil auf die benötigte Länge zu;
2. Bringen Sie den LED-Streifen an der entsprechenden Stelle an und stellen Sie die elektrischen Verbindungen gemäß den Anweisungen des Herstellers her. Beachten Sie dabei alle vom Hersteller geforderten Sicherheitsmaßnahmen.
3. Setzen Sie gegebenenfalls das Diffusorprofil ein und montieren Sie die Anschlüsse.
4. Positionieren Sie das Profil und markieren Sie die Position der Löcher, gegebenenfalls unter Verwendung der im Profil vorhandenen Löcher, falls es sich um die perforierte Ausführung handelt;
5. Setzen Sie die Dübel ein, falls die Halterung dies erfordert, und befestigen Sie das Profil mit Senkkopfschrauben (für Schwellenabdeckungsprofile verwenden Sie Schrauben mit 3 mm Durchmesser und 5 x 25 mm Dübel).

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen, daher muss ihre Verwendung unter Berücksichtigung der zu erwartenden chemischen Einflüsse geprüft werden. Aluminiumprofile, die mit Zementstoffen in Kontakt kommen, können durch Korrosionsprozesse angegriffen werden, daher müssen Rückstände von Klebstoffen und Dichtungsmassen sofort entfernt werden. Bei der Verlegung muss die richtige Menge Klebstoff verwendet und die richtigen Trocknungszeiten eingehalten werden, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann, was zur Bildung von alkalischen Substanzen (Aluminiumhydroxid) und zu korrosiven elektrolytischen Phänomenen führen würde.

REINIGUNG UND WARTUNG

ALUMINIUM:

Aluminium erfordert keine besondere Pflege.

Verwenden Sie zur Reinigung farblosen, mit Wasser verdünnten Alkohol oder neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie säurehaltige Mittel (z. B. Salzsäure oder Flussäure). Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberflächen aufzutragen. Spülen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit Wasser ab und trocknen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch. Vermeiden Sie Poliermittel. Entfernen Sie Zement- oder Fugenmörtelrückstände umgehend, um die Oberfläche zu schützen.

POLYCARBONAT:

Polycarbonat erfordert keine besondere Pflege.

Es lässt sich leicht mit farblosem, in Wasser verdünntem Alkohol oder mit normalen, ebenfalls in Wasser verdünnten Reinigungsmitteln reinigen, sofern diese nicht säurehaltig sind. Spülen Sie es zum Schluss nur mit Wasser ab. Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden.

WARNUNGEN

Die vorliegenden Profile müssen mit Vorsicht behandelt werden, wobei darauf zu achten ist, dass schnittfeste Handschuhe verwendet werden. Die Angaben und Vorschriften in diesem Dokument entsprechen zwar unseren Erfahrungen, sind jedoch als rein indikativ zu betrachten und müssen durch umfassende praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec lehnt jede Verantwortung für Personen- oder Sachschäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produkts entstehen. Der Anwender ist verpflichtet, zu prüfen, ob das Produkt für den Einsatz geeignet ist, und übernimmt die gesamte Verantwortung für eine unsachgemäße Verlegung des Materials.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE:

Lieferung und Montage von Profilen aus _____ (Material), mit der Oberfläche _____ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) in der charakteristischen Größe _____ mm. LED-Profil mit optionaler Lichtdiffusorabdeckung.

Familientyp _____ der Firma Profilitec als dekoratives Profil für den LED-Fassadenschutz, das gemäß den Regeln der Technik unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und Anwendungsbereiche geliefert und installiert werden soll.

Profillänge: 2700 mm

Codice del profilo: _____

Materialpreis: _____ €/m

Montage: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m