

## PROFILÉ LED

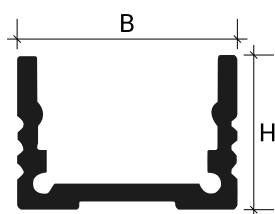
### DESCRIPTION DU PRODUIT



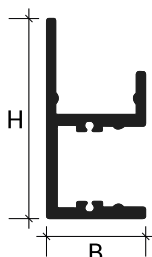
La gamme de profilés LED est une série complète de profilés qui abritent différents types de rubans LED et qui s'associent à des diffuseurs en polycarbonate de différentes finitions pour créer plus d'effets lumineux. Les accessoires disponibles tels que les fixations murales, les embouts et les clips de fixation assurent un positionnement optimal des profilés, éclairant les pièces ou les marches d'un escalier.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

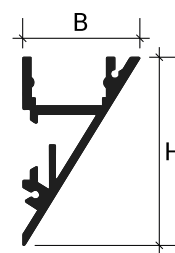
Longueur: 2,00 mètres



LEL 13 - Aluminium



LEB 37 AS - Aluminium



LEM 37 - Aluminium

### DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

#### LEL 13 - Aluminium

L'alliage d'aluminium primaire EN AW-6060 en trempe T6 convient aux extrusions complexes, offrant une résistance élevée et une excellente finition de surface naturelle qui se prête bien aux processus de finition ultérieurs.

#### ALUMINIUM ANODISÉ :

Le procédé d'oxydation anodique agit contre la corrosion générée par les agents atmosphériques non combinés aux procédés galvaniques.

Conformément à la norme EN 12373, les profilés sont traités par des procédés préventifs qui les rendent uniformément opaques, puis ils sont colorés par un procédé d'oxydation électrochimique dans les couleurs standard Argent, Or, Bronze, Cuivre et Titane avec une épaisseur allant jusqu'à 10 microns.



AS

Profilés LED >> LEL en Aluminium Anodisé		
Cod.	HxB mm	Finition
LEL13AS200	13x18	AS - Argent

Profilés LED >> Accessoires pour LEL		
Cod.	H mm	Finition
LELF12SET		- Clips de fixation à la paroi
LELT13P22SET		P22 - Capuchons droite et à gauche
LELC60		- Connecteur

## ACCESSOIRES



LELT 13 P22

## DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

### LEM 37 - Aluminium

L'alliage d'aluminium primaire EN AW-6060 en trempe T6 convient aux extrusions complexes, offrant une résistance élevée et une excellente finition de surface naturelle qui se prête bien aux processus de finition ultérieurs.

#### ALUMINIUM PEINT :

Le procédé de peinture consiste en un prétraitement à base de phosphate de chrome, une peinture électrostatique à base de poudres de polyester à haute résistance aux rayons UV. et aux agents atmosphériques. L'épaisseur de revêtement concerne toute la surface du profilé avec une épaisseur moyenne d'environ 60 microns. Un procédé de polymérisation réticulaire à chaud est également réalisé pour garantir une résistance chimico-mécanique maximale.



A11

Profili LED >> LEM en Aluminium Laqué		
Cod.	H1xB mm	Finition
LEM37A11200	37x23	A11 - Blanc pur

Profils LED>> Accessoires pour LEM		
Cod.	H mm	Finition
LEMT37A11SET		A11 - Capuchons droite et à gauche
LEMSSET		- Support pour fixation murale
LEMCSET		- Connecteur

## ACCESSOIRES



LEMT 37 A11



## DESCRIPTION DES MATÉRIAUX

### LEB 37 AS - Aluminium

L'alliage d'aluminium primaire EN AW-6060 en trempe T6 convient aux extrusions complexes, offrant une résistance élevée et une excellente finition de surface naturelle qui se prête bien aux processus de finition ultérieurs.

#### ALUMINIUM ANODISÉ :

Le procédé d'oxydation anodique agit contre la corrosion générée par les agents atmosphériques non combinés aux procédés galvaniques.

Conformément à la norme EN 12373, les profilés sont traités par des procédés préventifs qui les rendent uniformément opaques, puis ils sont colorés par un procédé d'oxydation électrochimique dans les couleurs standard Argent, Or, Bronze, Cuivre et Titane avec une épaisseur allant jusqu'à 10 microns.



AS

Profilés LED >> LEB en Aluminium Anodisé		
Cod.	HxB mm	Finition
LEB37AS200	37x18	AS - Argent
LEBP15AS200	15x15	AS - Profilé de fixation

Profilés LED >> Accessoires pour LEB		
Cod.	H mm	Finition
LEBT37ASSET		AS - Capuchons droite et à gauche

## ACCESSOIRES



LEBT 37 AS



### LEC 15 - Polycarbonate

LED profilés >> Diffuseur		
Cod.	B mm	Finition
LEC15OP200	15	- Opaline
LEC15TR200	15	- Transparent
LEC15SA200	15	- Sablé



LEC15

**Profilitec S.p.A.**  
Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
Tel: +39 0444 268311  
e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

**Profilitec Corp.**  
e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)

**Profilitec France**  
e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)

## APPLICATION

1. Découpez le profilé à la longueur requise ;
2. Appliquez la bande LED dans l'emplacement prévu et effectuez les branchements électriques conformément aux instructions du fabricant, en respectant toutes les mesures de sécurité requises par celui-ci.
3. Le cas échéant, insérez le profilé du diffuseur et montez les bornes.
4. Positionnez le profil et marquez l'emplacement des trous, en utilisant éventuellement les trous présents dans le profil s'il s'agit de la version perforée ;
5. Insérez les chevilles si le support le nécessite, fixez le profilé à l'aide de vis à tête fraisée (pour les profilés de seuil, utilisez des vis de 3 mm de diamètre et des chevilles de 5 x 25 mm).

N.B. : Les profilés en aluminium offrent une résistance limitée aux substances alcalines, leur utilisation doit donc être évaluée en fonction des agressions chimiques prévues. Les profilés en aluminium en contact avec des substances cimentaires peuvent être attaqués par des processus de corrosion, c'est pourquoi les résidus de colles et de mastics utilisés doivent être immédiatement éliminés. Lors de la pose, il convient d'utiliser la bonne quantité de colle et de respecter les temps de séchage appropriés afin d'éviter la formation de cavités dans lesquelles l'eau pourrait stagner, ce qui entraînerait la formation de substances alcalines (hydroxyde d'aluminium) et déclencherait des phénomènes électrolytiques corrosifs.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

### ALUMINIUM:

L'aluminium ne nécessite aucun entretien particulier.

Pour le nettoyage, utilisez de l'alcool incolore dilué dans de l'eau ou des détergents neutres, en évitant les détergents acides (par exemple, l'acide chlorhydrique ou fluorhydrique), et utilisez des éponges ou des chiffons non abrasifs pour éviter tout dommage. Nous vous recommandons de ne pas appliquer les détergents directement sur les surfaces. Après le nettoyage, rincez à l'eau et séchez immédiatement avec un chiffon doux. Évitez les produits lustrants. Enlevez rapidement les résidus de ciment ou de joints afin de protéger la surface.

### POLYCARBONATE :

Le polycarbonate ne nécessite aucun entretien particulier.

Il se nettoie facilement avec de l'alcool incolore dilué dans l'eau ou à l'aide de détergents normaux, à condition qu'ils ne soient pas à base d'acide, également dilués dans l'eau ; effectuer le dernier rinçage à l'eau claire. Utiliser des éponges ou des chiffons non abrasifs pour éviter de rayer la surface.

## AVERTISSEMENTS

Ces profilés doivent être manipulés avec précaution, en prenant soin d'utiliser des gants résistants aux coupures. Les indications et les prescriptions contenues dans le présent document, bien que correspondant à notre expérience, doivent être considérées comme purement indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Profiltec décline toute responsabilité pour les dommages causés aux personnes ou aux biens résultant d'une utilisation incorrecte du produit. L'utilisateur est tenu de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu et assume toute responsabilité découlant d'une mauvaise installation du matériau.

## ÉLÉMENT DE SPÉCIFICATION

Fourniture et pose d'un profilé en \_\_\_\_\_ (matériau), avec finition \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (voir la section Description du matériau) de dimension caractéristique \_\_\_\_\_ mm.

Profilé LED avec option de diffuseur de lumière.

Profilé décoratif de type \_\_\_\_\_ de la société Profilitec, destiné à la protection des revêtements LED, à fournir et à installer conformément aux règles de l'art, en respectant les méthodes et les domaines d'application indiqués par le fabricant.

Longueur du profil : 2700 mm

Code Profil : \_\_\_\_\_

Matière : \_\_\_\_\_ €/m

Pose : \_\_\_\_\_ €/m

Prix total : \_\_\_\_\_ €/m

**Profilitec S.p.A.**  
 Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY  
 Tel: +39 0444 268311  
 e-mail: [profilitec@profilitec.com](mailto:profilitec@profilitec.com)

**Profilitec Corp.**  
 e-mail: [customerservice@profilitec.com](mailto:customerservice@profilitec.com)

**Profilitec France**  
 e-mail: [france@profilitec.com](mailto:france@profilitec.com)

**Profilitec Ibérica, S.L.U.**  
 e-mail: [iberica@profilitec.com](mailto:iberica@profilitec.com)