



## **Prolight Prolist Q LQL/2**

### **Description**

Prolight Prolist Q LQL/2 est une bande décorative en aluminium à lumière LED indirecte qui, grâce à sa section particulière, crée une ligne de lumière délicate et élégante sur les revêtements en céramique, embellissant davantage le mur.

Ce profil est disponible dans une large gamme de couleurs comprenant un blanc pierre, six effets de béton originaux, deux nuances métalliques spéciales et un blanc caractérisé par une couleur extraordinairement uniforme et pleine.

### **Matériaux**

#### **Aluminium peint**

Alliage d'Al-Mg-Si traité thermiquement en condition T6 (6060 T6).

Les profilés sont réalisés par extrusion et peints ensuite. Ils présentent une assez bonne résistance aux agents chimiques et atmosphériques mais ils ne sont pas résistants aux sollicitations mécaniques qui pourraient endommager le vernis de surface; nous ne vous conseillons pas donc leur utilisations pour les sols. Le ciment, la colle, les matériaux utilisés pour les lignes de séparation et les détergents doivent être nettoyés rapidement de la surface apparente du profilé.

#### **Strip LED**

Bandes LED à lumière blanche latérale de couleur neutre 4000°K fournies en bobines de 5 mètres qui peuvent être coupées à la taille tous les 5 cm le long des lignes indiquées.

Ils disposent de 120 LED par mètre, leur consommation est égale à 9,6 Watt/mètre et doivent être connectés à une alimentation 24V DC.

Degré de protection IP65.



#### **Remarques générales sur les métaux**

L'aluminium ne résiste pas à tous les composants chimiques, il est donc nécessaire d'éviter tout contact avec des produits particulièrement agressifs tels que l'acide chlorhydrique (HCl) et l'acide phosphorique (H3PO4).

Les produits pouvant être utilisés pour le nettoyage de la pierre, de la céramique et du grès comme par exemple l'acide muriatique, l'ammoniac ou l'eau de javel endommagent le fini de surface du métal et peuvent causer des phénomènes particulièrement corrosifs. De plus, il est nécessaire de toujours retirer le plus rapidement et délicatement possible les résidus de ciment, colle et matériaux utilisés pour les lignes de séparation de la surface des profilés.

Si vous utilisez un ruban adhésif destiné à masquer le profilé, nous recommandons de le retirer dans l'heure qui suit.

### **Pose**

#### **Modalité de pose avec colle**

Sortir le profilé de son emballage.

Vérifier que l'épaisseur du revêtement/sol concerné par la pose ne soit pas supérieure à la hauteur du profilé choisi (consultez l'étiquette).

Retirez la protection, s'il y en a une (pellicule de protection et/ou thermo-rétractable), pour préserver le fini du produit.

Déterminez la longueur nécessaire et découpez le profilé à dimension à l'aide d'un outil approprié.

Avant application, percer le profilé aux points de passage des câbles électriques.

Coupez la bande de LED à la bonne taille selon les lignes indiquées (tous les 5 cm), insérez-la dans le profil dans le logement spécial réservé aux LED, branchez les câbles électriques et vérifiez que les LED s'allument et que tout fonctionne correctement avant de fixer le profil au mur.

Étalez le collant sur la surface de pose à l'aide d'une spatule dentée.

Appelez le profilé en le rapprochant et en le nivelant au revêtement déjà posé.

Appelez délicatement le revêtement en veillant à ce qu'il soit aligné avec le profilé et à la bonne distance requise pour la ligne de séparation éventuelle (en général de 1 à 2 millimètres).

Étanchéisez avec le matériau de jonction approprié, la fissure éventuellement présente entre le revêtement et le profil.

Nettoyez soigneusement le matériau de jonction, les colles etc. en excès avec une éponge douce et de l'eau, au plus tard dans les 10 minutes qui suivent l'application.

Pour le choix et le montage des parties électriques (bande LED, dispositifs d'alimentation, etc.), reportez-vous à la fiche technique de la bande LED. Une fois effectué le décompte de mètres de CLA/8 et des composants nécessaires pour la pièce désirée (profilés, embouts, bobines de bandes LED, dispositifs d'alimentation, variateur de lumière, récepteur pour télécommande, télécommande, câbles et connecteurs), faire réaliser le montage électrique et la mise en service par un personnel spécialisé et autorisé.

## Entretien et manutention

L'entretien et la manutention des matériaux employés pour la réalisation des présents profilés sont strictement liés au type d'alliage et/ou de finition utilisé.

Les indications ci-après décrivent les opérations auxquelles le profilé doit être soumis afin de lui redonner le plus possible son aspect d'origine.

L'objectif des présentes est celui de fournir et de suggérer toutes les indications générales dans le choix du moment auquel le traitement est effectué et des modalités de nettoyage mais qui devront nécessairement s'appliquer au cas par cas.

Nous soulignons qu'il existe des responsabilités spécifiques et précises à chaque étape de la vie du produit manufacturé et ce, dès sa pose.

### Aluminium

Pas d'entretien particulier requis, il peut être facilement traité avec de l'alcool incolore dilué dans l'eau ou en employant des détergents normaux, sans acide (ex. : acide chlorhydrique ou fluorhydrique).

Généralement, le nettoyage s'effectue avec des produits détergents fabriqués par différents producteurs et vendus sous différentes marques commerciales.

En général, trois types de produit sont disponibles :

- Type alcalin
- Type neutre
- Type acide

Effectuez le nettoyage en utilisant des détergents neutres dilués dans l'eau et en rinçant uniquement à l'eau en employant des éponges et/ou des chiffons non abrasifs pour éviter d'érafler ou d'endommager l'anodisation, le lustrage, la peinture.

Pendant le nettoyage, veuillez porter une attention particulière aux aspects suivants :

- ne pas utiliser de détergents acides ou alcalins parce qu'ils peuvent endommager l'aluminium ;
- ne pas utiliser de produits et/ou de matériaux abrasifs ;
- ne pas utiliser de solvants organiques sur des surfaces peintes ;
- ne pas utiliser de détergents dont vous ne connaissez pas la composition chimique ;
- ne pas appliquer les produits détergents directement sur la surface à nettoyer ;
- Pendant leur nettoyage, les surfaces doivent être « froides » (Temp. max. = 30°C) et ne pas être exposées directement au soleil ;
- les détergents utilisés pour le nettoyage doivent eux aussi être « froids » (Temp. max. = 30°C) ; l'utilisation d'équipements de pulvérisation de vapeur sont à proscrire.

En tout état de cause, la dernière phase de nettoyage se distingue toujours par un rinçage à l'eau approprié des parties traitées, suivie d'un séchage immédiat à l'aide de chiffons doux ou de cuir souple. L'entretien réalisé avec des produits lustrants ou similaires n'est pas nécessaire.

Effectuez rapidement un nettoyage soigné des profilés selon les indications figurant sur l'emballage du produit afin d'éviter que d'éventuels dépôts de ciment, de matériau de jonction ou de produits similaires n'attaquent les couches superficielles.

## Mesures de lutte contre l'incendie

En cas d'incendie, utiliser des produits chimiques de lutte contre l'incendie, du sable sec ou des agents d'extinction solides.

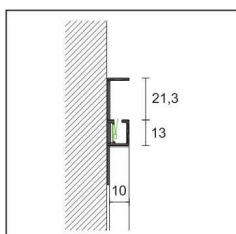
## Remarques

Les présents profilés doivent être manipulés avec précaution en prenant soin d'utiliser des gants appropriés destinés à prévenir toute lésion et/ou coupures aux mains.

Les indications et les prescriptions figurant dans les présentes, bien que correspondant à notre expérience et à nos analyses, n'ont qu'une valeur indicative et devront être confirmées par des applications exhaustives complètes.

Profilpas décline toute responsabilité pour tout dommage survenant aux personnes ou aux biens dû à une utilisation inappropriée du produit. L'utilisateur est tenu d'établir si le produit peut être utilisé ou non et sera tenu pour responsable d'une pose incorrecte du matériel.

## LQL/2



LQL/2

### PROLIGHT PROLIST Q

longueur = 270 cm - emballage 5 pcs

**H**

**ART. finition**

**10**

#### ALUMINIUM VERNI

	blanc ST	84020
	concrete white	84021
	concrete graphite	84022
	concrete smoke	84023
<b>LQL/2</b>	concrete mud	84024
	concrete sand	84025
	metal dark	84026
	metal light	84027
	solid white	84028

emballage individuel

#### COMPOSANTS ET ACCESSOIRES ELECTRIQUES POUR ECLAIRAGE

ART.	description	
<b>L5/NW/65 L</b>	bobine de 5 mètres adhésive lumière latérale couleur blanc neutre 4000 °K - 9,6 W/m - IP/65	84136

Pour un meilleur résultat esthétique et pour la validité de la garantie nous vous conseillons l'utilisation exclusive de nos composants électriques. Voir page 240