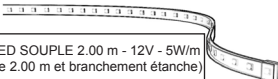


www.silvadec.com / info@silvadec.com / tel.: +33 (0)2.97.45.09.00

Avant le démarrage du chantier, nous vous conseillons vivement l'entière lecture de ce document afin d'appréhender tout problème de montage. L'accessoire LED pour clastra SILVADEC doit UNIQUEMENT être monté avec les poteaux et accessoires de la gamme clastra SILVADEC. Nous déclinons toute responsabilité en cas de non-respect des instructions ci-dessous.

L'ensemble bandeau diffuseur, ruban LED souple, rallonge électrique et transformateur (y compris câbles et connexions) est conçu pour être utilisé en extérieur.

DÉCOMPOSITION DE L'ACCESSOIRE LED POUR CLAUSTRA SILVADEC



RUBAN LED SOUPLE 2.00 m - 12V - 5W/m
(avec câble 2.00 m et branchement étanche)



Rallonge électrique 4.00 m
(avec branchements étanches mâle + femelle)



BANDEAU
DIFFUSEUR 1835 mm
(en plastique blanc)



ALIMENTATION LED
36 W, 220 V / 12 V
(avec câbles et branchements)

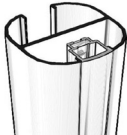
L'alimentation LED peut être utilisée pour alimenter jusqu'à 3 rubans LED de 2 m. Si nécessaire, pour connecter les rubans au transformateur, utiliser les rallonges de 4.00 m fournies.

Ces éléments doivent IMPÉRATIVEMENT être montés ensemble suivant les instructions données dans ce document.

Remarque : Lorsqu'une alimentation LED n'alimente que 1 ou 2 rubans LED, veiller à placer les capuchons d'étanchéité (fournis avec l'alimentation) sur chaque sortie non utilisée de la multi-prise.

Cet accessoire LED est prévu pour être installé sur la gamme clastra SILVADEC selon deux configurations possibles :

LED POTEAU CLAUSTRA

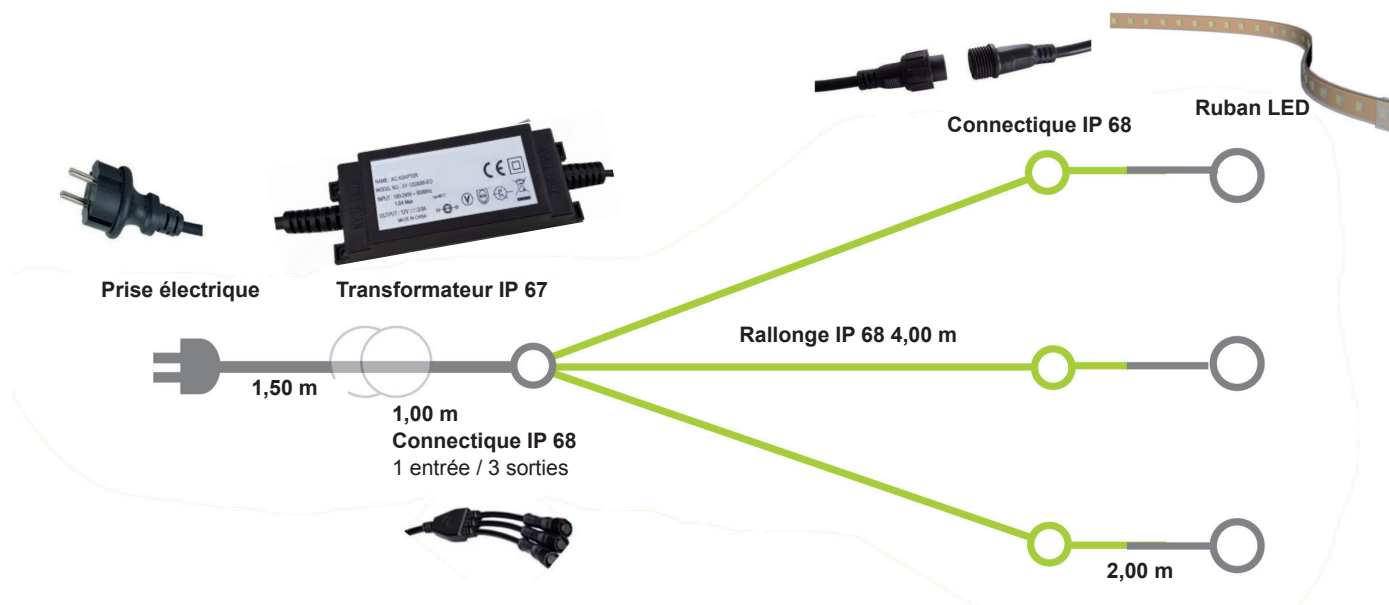


LISSE LUMINEUSE



La lisse lumineuse est composée d'un ruban LED souple de 2.00 m, d'une rallonge de 4.00 m, d'un bandeau diffuseur et d'un profilé aluminium pour lisse lumineuse de 1.73 m. **Attention, dans le cas de l'installation de la lisse en position haute (au dessus de la dernière lame) il est nécessaire de se procurer un kit de 2 connecteurs vendu séparément. (cf page 5).**

SCHÉMA ÉLECTRIQUE DE MONTAGE DE L'ENSEMBLE LED CLAUSTRA



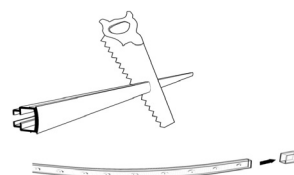
ETAPE 1 - PRÉPARATION DE L'ACCESSOIRE LED

REMARQUE IMPORTANTE : Veiller à prendre toutes les précautions nécessaires lors de la manipulation du ruban LED afin de ne pas dégrader le remplissage silicone. Une telle dégradation peut être susceptible de provoquer un changement de couleur des LEDs voisines.

1-1 - Ajustement de la longueur

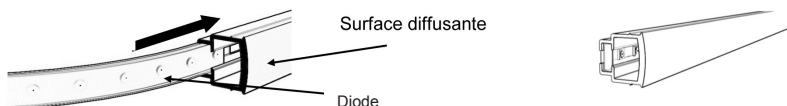
L'accessoire LED pour claustra a été conçu afin de pouvoir s'adapter à toutes les configurations possibles. Une fois la longueur de l'accessoire déterminée, il est donc possible de couper le ruban LED ainsi que le bandeau diffuseur à la longueur souhaitée. Par exemple, dans le cas d'une installation sur lisse, il sera nécessaire de découper le bandeau diffuseur de la même longueur que celle-ci (1,73 m).

Découper le bandeau diffuseur à l'aide d'une scie à bois ou à métaux.

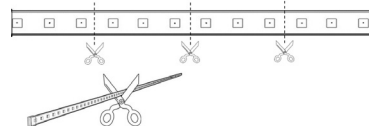


1-2 **OTER** le capuchon plastique souple transparent du ruban LED (SANS LE JETER).

1-3 **INSERER** le ruban LED à l'intérieur du bandeau diffuseur. Il peut être nécessaire d'utiliser un lubrifiant silicone pour faciliter l'insertion du ruban LED dans le bandeau diffuseur. **ATTENTION** à faire en sorte d'**ORIENTER** les diodes vers la surface diffusante (voir schémas).



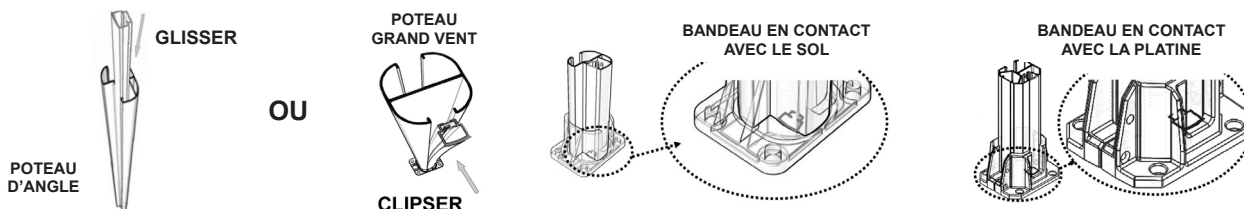
1-4 **DECOUPER**, avec une paire de ciseaux et aux endroits indiqués par le logo ✂ (tous les 5 cm), la partie du ruban LED qui dépasse du bandeau de telle sorte que son extrémité vienne au ras du bandeau diffuseur.



Pour installer l'accessoire LED sur un poteau, se référer à l'étape 2 et pour l'installer sur une lisse, se rendre directement à l'étape 3.

ETAPE 2 - INSTALLATION SUR POTEAU

2-1 Une fois le sous-ensemble constitué, **CLIPSER** ou **GLISSER** le bandeau diffuseur dans une des gorges disponible. Cet accessoire peut se monter aussi bien sur un poteau grand vent 70x70 qu'un poteau d'angle (voir schémas ci-dessous) ou un poteau grand vent 3 en 1.

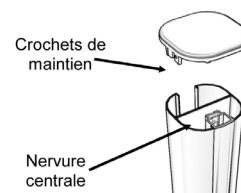


ATTENTION : Pour la gamme d'accessoires aluminium en finition lisse, le bandeau diffuseur descend jusqu'au sol. Il vient donc à l'intérieur de la platine. Pour la gamme d'accessoires aluminium en finition sablée, le bandeau diffuseur vient en appuie sur la platine, il sera donc nécessaire de découper le bandeau à la longueur adéquate.

2-2 **INSERER** le capot sur le poteau.

La mise en place se fait à la main. Si besoin, se munir d'un maillet (ou d'un marteau et une cale de bois) pour finir de l'enfoncer (nous déconseillons fortement tout outil tranchant qui pourrait endommager la peinture). Ne pas fixer mécaniquement le capot au poteau.

ATTENTION : il y a un sens de montage du capot sur le poteau : les quatre crochets de maintien du capot doivent se monter sur la nervure centrale du profilé.



ETAPE 3 - INSTALLATION SUR LISSE LUMINEUSE

3-1 Après avoir découpé le bandeau diffuseur de la même longueur que la lisse lumineuse, **CLIPSER** ou **GLISSER** le bandeau diffuseur dans l'ouverture prévue à cet effet.

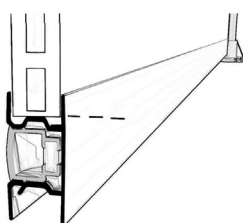


3-2 Suivant la configuration choisie pour le claustra, se référer aux consignes correspondantes :

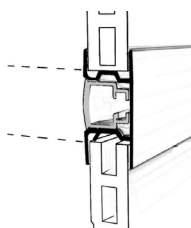
Lisse lumineuse en position basse

Lisse lumineuse en position intermédiaire

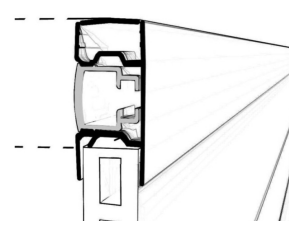
Lisse lumineuse en position haute



Voir Etape 3-3



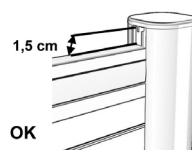
Voir Etape 3-4



Voir Etape 3-5

IMPORTANT

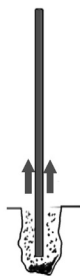
L'insertion du kit "lisse lumineuse" sur un panneau de claustra change la hauteur de l'empilement des lames. Pour que l'empilement ne dépasse pas la hauteur des poteaux, il est nécessaire de compenser cette variation de hauteur. Deux méthodes sont possibles suivant le type de fixation des poteaux (scellés ou sur platines).



POTEAUX SCELLES

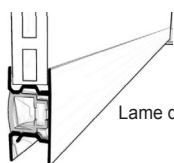
Dans le cas des poteaux scellés la profondeur de scellement sera réduite afin d'augmenter la hauteur hors-tout des poteaux et ainsi de compenser la surépaisseur de(s) lisse(s) lumineuses. Pour chaque type d'installation de lisse (étapes 3-3, 3-4 et 3-5 de ce document), la variation de profondeur de scellement à prévoir sera donnée.

A noter, dans le cas d'un panneau comportant plusieurs lisses lumineuses il sera nécessaire de prendre en compte le nombre de lisses pour calculer la diminution de la profondeur de scellement à prévoir. Nous préconisons cette méthode d'ajustement de hauteur de poteaux jusqu'à deux lisses sur un même panneau. Au-delà nous recommandons d'appliquer la méthode de découpe des lames expliquée ci-après. Si la méthode de diminution de la profondeur de scellement est appliquée pour trois lisses et plus, nous n'assurons plus la résistance au vent du panneau claustra.

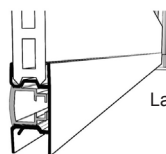


POTEAUX SUR PLATINES

Dans le cas d'une pose sur platine il n'est pas possible d'augmenter la hauteur du poteau. Il est donc nécessaire de découper une lame en bois composite dans le sens de la longueur, afin de réduire la hauteur de l'empilement des lames. Pour chaque type d'installation de lisse (étapes 3-3, 3-4 et 3-5 de ce document), la hauteur de lame à découper sera précisée.



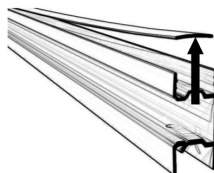
Lame découpée dans sa longueur



Lame NON découpée

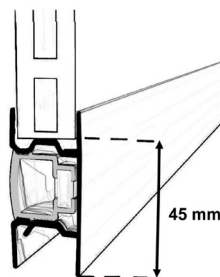
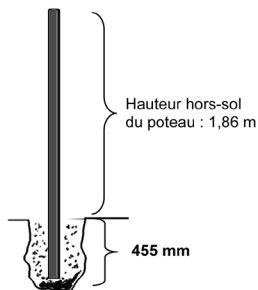
3-3 - Lisse lumineuse en position basse

Enlever la languette amovible :



POTEAUX SCELLES

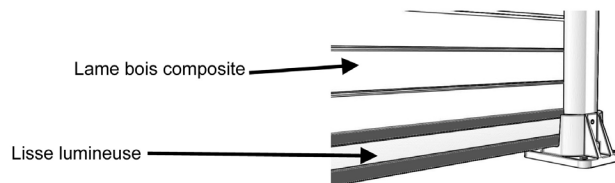
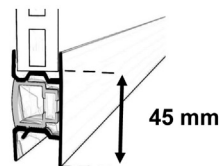
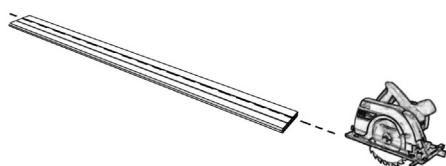
Réduire la profondeur de scellement de **45 mm** par rapport aux 500 mm standards pour compenser la hauteur de la lisse



3-3 - Suite

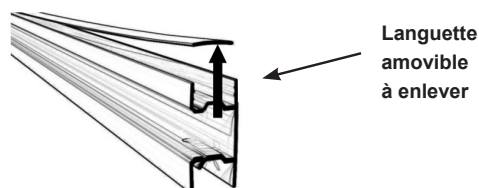
POTEAUX SUR PLATINES

Réduire la hauteur de la lame de **45 mm** en sciant le bas de la lame dans le sens de la longueur pour compenser la hauteur de la lisse. La lisse doit reposer de part et d'autre sur les platines.



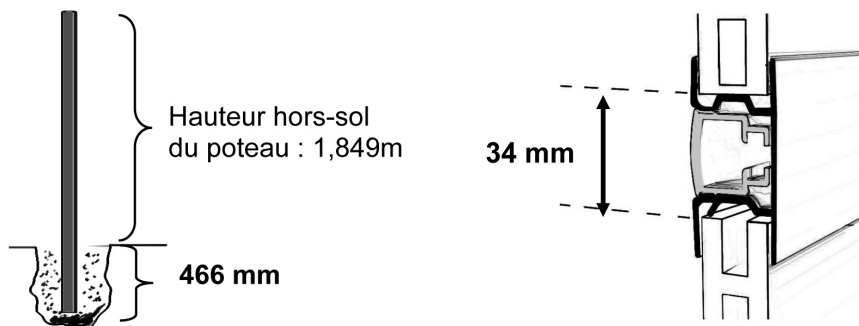
3-4 - Lisse lumineuse en position intermédiaire

Enlever la languette amovible :



POTEAUX SCELLES

Réduire la profondeur de scellement de **34 mm** par rapport aux 500 mm standards pour compenser la hauteur de la lisse.



3-4 - Suite

POTEAUX SUR PLATINES

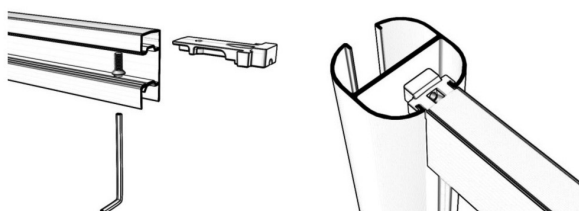
Réduire la hauteur de la lame de **34 mm** en sciant dans le sens de la longueur, soit le bas de la lame supérieur, soit le haut de la lame inférieur.

A noter, si l'on souhaite **centrer parfaitement** l'accessoire, il faut scier les lames inférieures ET supérieures pour retirer **17 mm à chacune**.



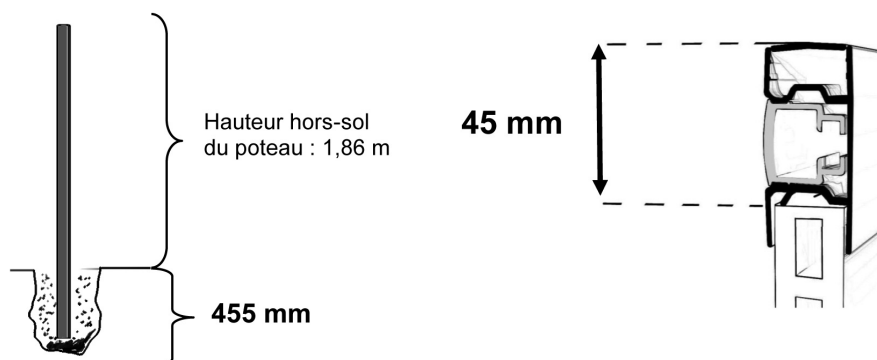
3-5 - Lisse lumineuse en position haute

ATTENTION : pour la mise en place d'une lisse lumineuse au dessus de la dernière lame, il conviendra d'insérer un connecteur + vis (kit de 2 connecteurs vendu séparément) à chacune des 2 extrémités de la lisse et insérer le tout dans les gorges du poteau).



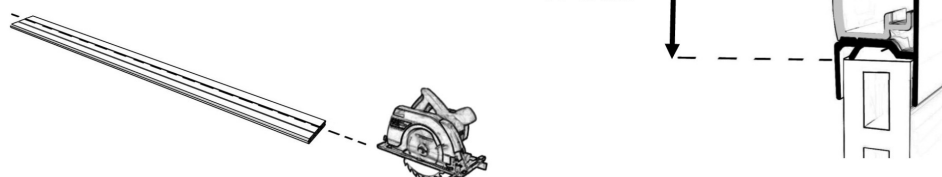
POTEAUX SCELLES

Réduire la profondeur de scellement de **45 mm** par rapport aux 500 mm standards pour compenser la hauteur de la lisse.



POTEAUX SUR PLATINES

Réduire la largeur de la lame de **45 mm** en sciant le haut de la lame dans le sens de la longueur pour compenser la hauteur de la lisse.



CARACTERISTIQUES LUMINEUSES - ACCESSOIRE LED pour CLAUSTRA SILVADEC

Type de LED	SMD 3528
Couleur	Blanc
Température de couleur (CCT)	6000 - 6500 K
Flux lumineux nominal	7-8 Lm
Efficacité lumineuse nominale	90 Lm/W
Classe d'Efficacité Énergétique	A
Consommation énergétique	10 kWh / 1000h
Durée de vie du module LED	25000 h

ENTRETIEN ET PRECAUTIONS D'USAGE

- ETEINDRE et DEBRANCHER systématiquement l'appareil avant de le nettoyer.
- Le bandeau diffuseur est un produit à base Polymère qui ne nécessite aucun entretien particulier.
Il est toutefois envisageable, dans des conditions de salissures importantes, de nettoyer le bandeau avec un produit lessiviel classique, non corrosif.
Pour cela, il n'est pas nécessaire de démonter le bandeau du poteau.
- Ne pas utiliser de nettoyeur haute pression pour l'entretien.

ELIMINATION DES DECHETS



Elimination de votre ancien appareil

Ce symbole, représentant une poubelle sur roulettes barrée d'une croix, signifie que le produit rentre dans le cadre de la directive européenne 2002/96/EC. Les éléments électriques doivent être jetés séparément dans les vide-ordures prévus à cet effet par votre municipalité. Une élimination conforme aux instructions aidera à réduire les conséquences négatives et risques éventuels pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'information concernant l'élimination de votre appareil d'éclairage, veuillez contacter votre mairie, le service des ordures ménagères ou encore le magasin où vous avez acheté ce produit.