

CATALOGUE 2024



**LED RAYON**

La solution  
lumineuse pour  
vos linéaires

Conception originale

**MALLTIS**

LED RAYON



**Simple et rapide à mettre en œuvre**



**Une solution efficace pour valoriser vos produits**



**Solution réglable à la hauteur de vos tablettes**



**S'adapte sans contrainte aux évolutions de vos produits**

# Solution LED modulable pour une mise en valeur de vos produits dans vos linéaires

Solution universelle, s'adapte à toutes les  
Gondoles du marché

Disponible en version kit prêt à poser :

pour les largeurs :

- 50 cm
- 60 cm
- 100 cm
- 133 cm

Les kits de base sont conçus pour une pose sans soudure. La mise en œuvre ne demande aucune compétence d'électricien. Le temps estimé pour une pose n'excède pas les 20 minutes.

Ce qui se voit bien, se vend mieux !

Éclairage sous tablette de  
gondoles pour une mise en  
avant optimum des produits.



Illustration d'un montage fait  
Avec un ruban LED sans  
support.



Aucune soudure nécessaire

## LED RAYON

La solution  
lumineuse pour  
vos linéaires

Conception originale  
**MALLTIS**

### Maîtriser la lumière pour un résultat valorisant

Grâce à son expertise et son expérience, l'éclairagiste MALLTIS conçoit et développe la solution parfaitement adaptée à vos besoins.

#### LED COB



Diffusion  
ligne continue

Pour un rendu de la lumière plus élégante et confortable, nous utilisons la technologie des LED de type COB qui offre une diffusion en ligne continue. Contrairement aux LED SMD, composés de carrés jaunes, il n'y aura pas de reflets sur vos produits.

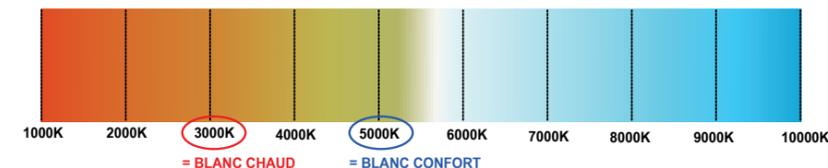
LED SMD avec effet de point



Pour un rendu réussi, le LED RAYON utilise exclusivement des rubans LED avec un Indice de Rendu de Couleur de **90** (contre 80 habituellement), ce qui améliore la perception des couleurs et des contrastes.



Pour votre confort, et celui de vos clients, le driver utilisé est garanti « free-flicker », c'est-à-dire sans effet de scintillement provoqué par la régulation de tension.



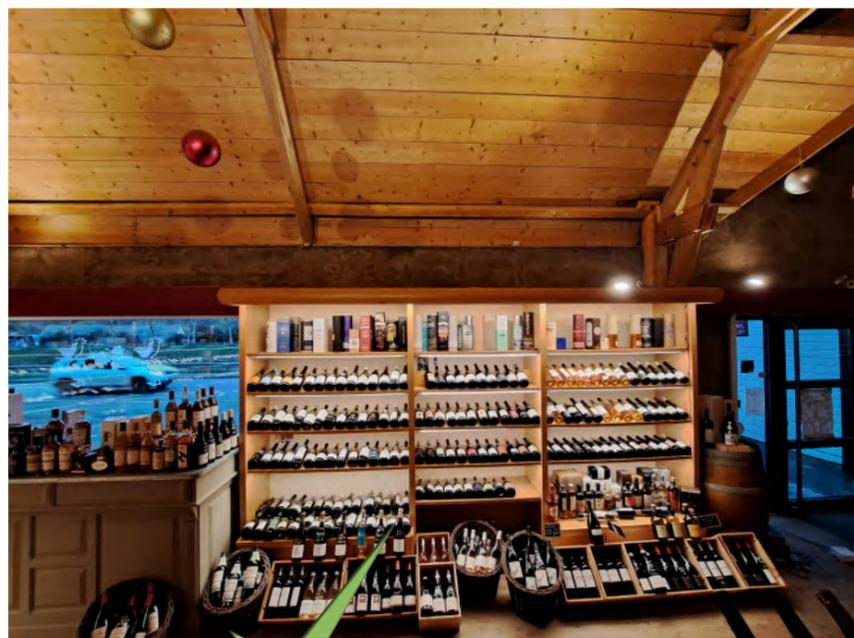
Pour les kits standards 2 choix de couleurs sont proposés. Le 5000K (blanc confort), couleur blanc confort qui dynamise les produits avec des teintes vives. Pour les ambiances plus feutrées et cosy nous préconisons le 3000K (blanc chaud).

Pour vos besoins spécifiques, nos experts sont à votre disposition pour vous accompagner dans votre projet.

# Éclairage LED sous tablette métal, verre ou bois



Applications : pharmacie, alimentaire, bricolage, bijouterie...



Référence des kits (*):		
	5000K	3000K
1M33	30940	30863
1M00	30941	30862
0M60	30942	30860
0M50	30943	30861

(\*) Kit comprenant 6 réglettes

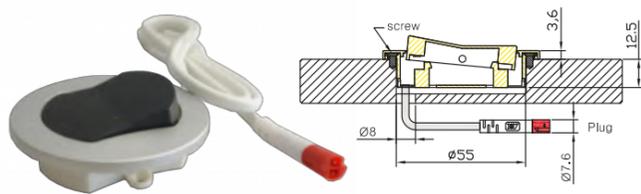


Comme tous les produits de la gamme Malltis, vous bénéficiez d'une garantie de 5 ans, gage de la qualité des composants sélectionnés pour fabriquer le LED RAYON..

# OPTIONS

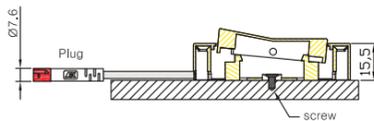
## INTERRUPTEUR

**33258** Kit interrupteur à encastrer



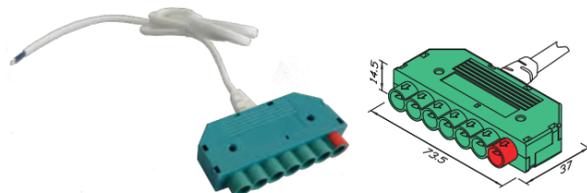
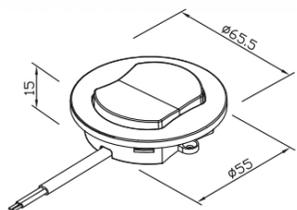
Installation: Recess Mounted

**33257** Kit interrupteur pose en saillie



Installation: Surface Mounted

Multivoies 6F avec alimentation



## DRIVER

**41062** Driver 24V IP20 60W 6 voies Mikko

Caractéristiques	
Puissance	60W
Tension d'entrée	120-240V
Courant d'entrée	2,5 A
Fréquence	50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,90
Hauteur	18mm
Largeur	57mm
Longueur	19mm
Longueur câble	1m

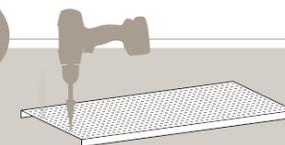


**30880** Kit driver 24V 100W IP20 barre + prise électrique 3m + multivoie FK

Caractéristiques	
Puissance	30W
Tension d'entrée	120-240V
Courant d'entrée	160 mA
Fréquence	50-60 Hz
Facteur de puissance	> 0,95
Hauteur	xx
Largeur	xx
Longueur	xx
Longueur hors tout	xx

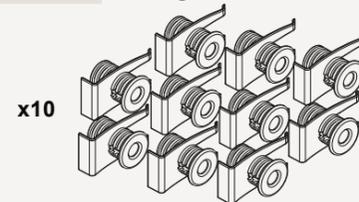


## KIT PREMIUM



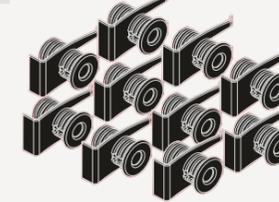
La prise se fixe sur la tôle arrière de votre gondole. Le trou doit être agrandi au diamètre 16mm avec un forêt étagé

**30893** Pour gondole blanche



x10

**30892** Pour gondole noire



x10

x6



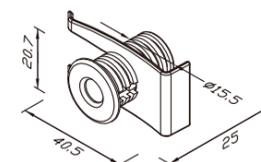
x6



x4



x4



## FIXATION



**700110** Terminaisons D&G pour profilés LED RAYON



**30891** Aimants avec double face



**30760** Double face - rouleau de 50m



**30889** Double face - rouleau de 5m



**31022** Clips inox x6 pour kit LED Rayon+ vises



## Composition du kit de base :

6 réglettes



1

2

2 goulottes pour câble électrique ajouré



2 x mètres de câble électrique ajouré

usage 12/24V exclusivement !

3



4

1 x driver 60W  
avec 6 voies 24V



1 x connecteur Mikro + 2P - 1m30

5



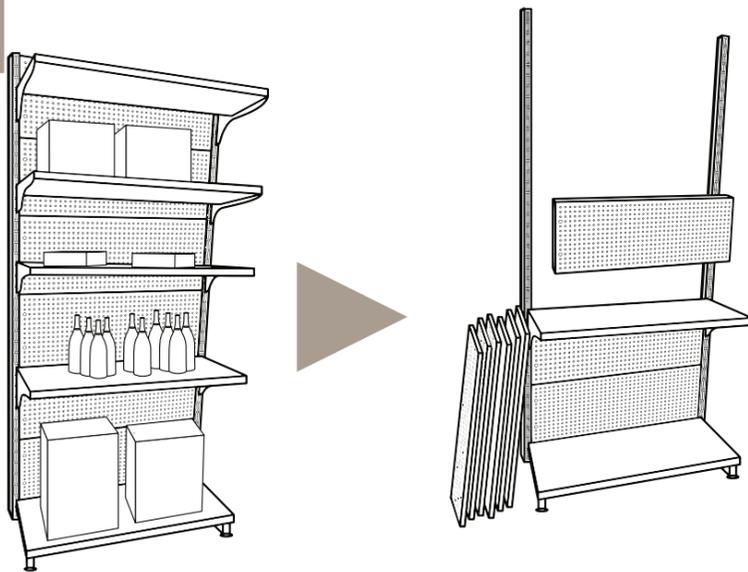
6

6 connecteur FK + 2P 0m40



## 1 VIDEZ

la gondole et démontez le nombre de tôle nécessaire pour accéder à la partie arrière de votre gondole



## 2 COLLEZ

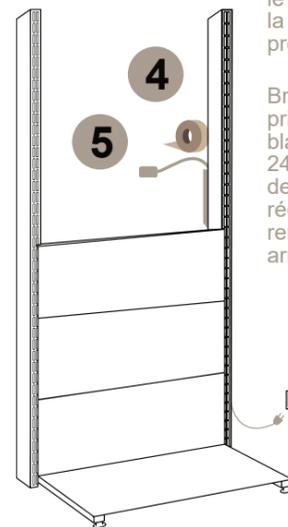
le driver sur l'un des 2 montants arrière de votre gondole (au milieu et avec le côté 220V en direction de la prise murale la plus proche).



Driver

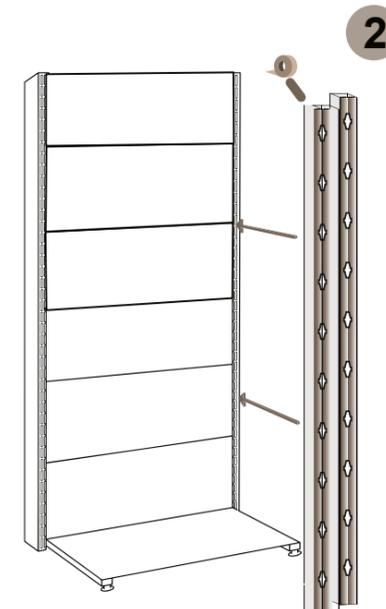
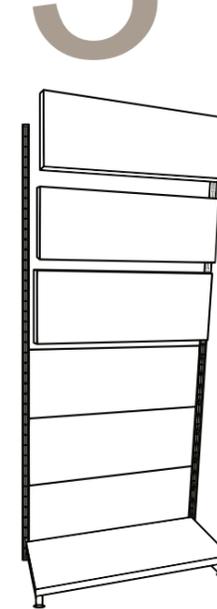


Câble



## 3 MONTEZ

remettre les tôles arrières et coller à l'aide de l'adhésif double face les goulottes de guidage du fil électrique ajouré.



Fil électrique ajouré

Positionnez ensuite le fil dans la goulotte

## 4 COLLEZ LES RÉGLETTES

sur les étagères

Nettoyer votre support à l'alcool préalablement

FIXATION ADHÉSIF

1

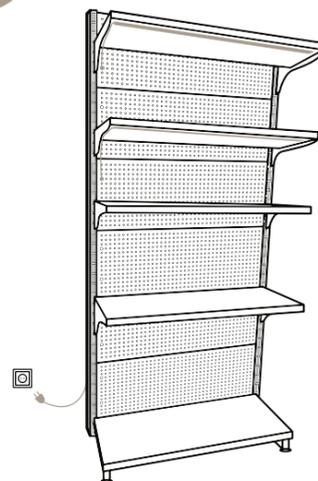


OU FIXATION INOX



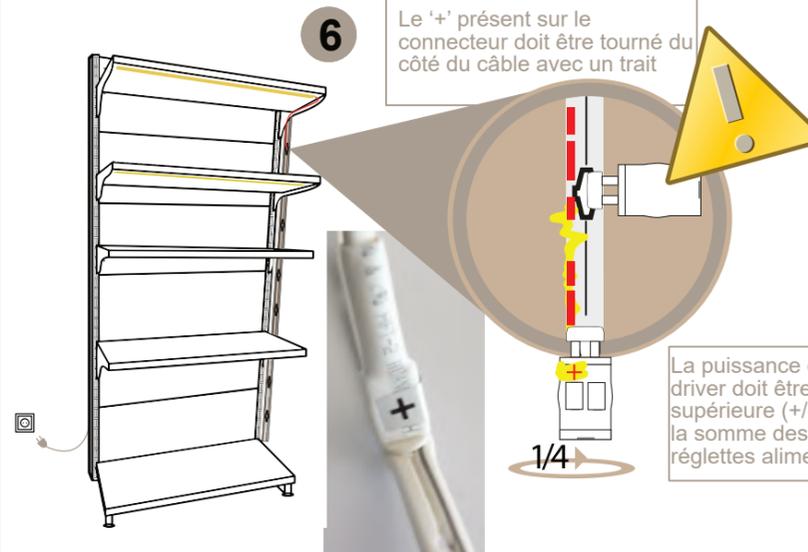
fixation par rivet POP

## 5 POSITIONNEZ VOS ÉTAGÈRES



## 6 BRANCHEZ

les réglettes au fil électrique ajouré positionné dans la goulotte



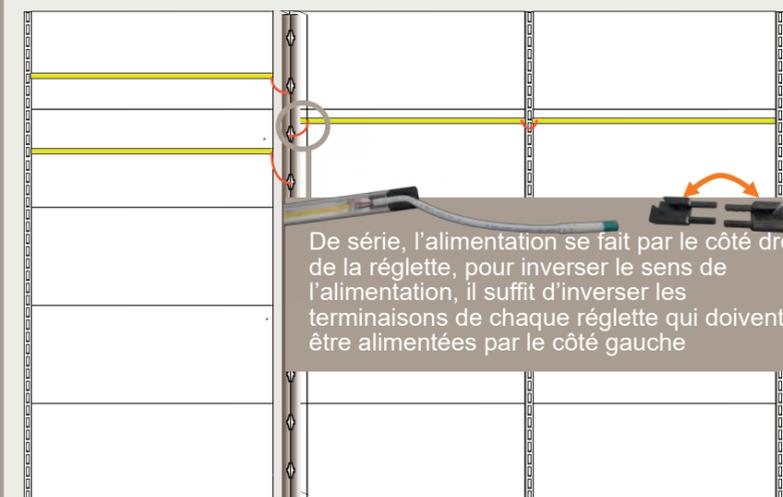
Le '+' présent sur le connecteur doit être tourné du côté du câble avec un trait

La puissance du driver doit être supérieure (+/- 10%) à la somme des réglettes alimentées.

## MODULER SELON VOS BESOINS



Positionner vos réglettes en largeur ou en hauteur sans aucune contrainte. Les réglettes sont connectables.



De série, l'alimentation se fait par le côté droit de la réglette, pour inverser le sens de l'alimentation, il suffit d'inverser les terminaisons de chaque réglette qui doivent être alimentées par le côté gauche

Notre métier,  
**ÉCLAIRAGISTE**

nous concevons  
tous types de  
projet d'éclairage.

Extérieur  
Éclairage urbain  
Parking

Intérieur  
Espaces commerciaux,  
Bureaux,  
Espaces industriels,  
**Rayonnage**

Solutions métiers  
Éclairage patrimoine



**MALLTIS**

11 route de Kerbost  
ZI de Grâces  
22200 GUINGAMP - France  
02 96 14 02 05  
info@groupe-prodeal.com

MALLTIS marque pro du groupe PRODEAL

SAS au capital de 300 003 €  
Siret 751892274 / Code APE4690Z  
RCS Saint-Brieuc B 751 892 274  
TVA intracommunautaire FR34751892274



malltis.com