

# Linear

- Bureaux
- Couloirs
- Tout espace muni de faux-plafonds 600x600 mm



**Solution innovante, facile d'installation qui s'insère discrètement sur, ou à la place des rails de faux-plafonds en utilisant la structure comme support de fixation.**

**Habille les rails, porteurs ou non. Pose rapide en ligne continue ou en angle avec des équerres.**

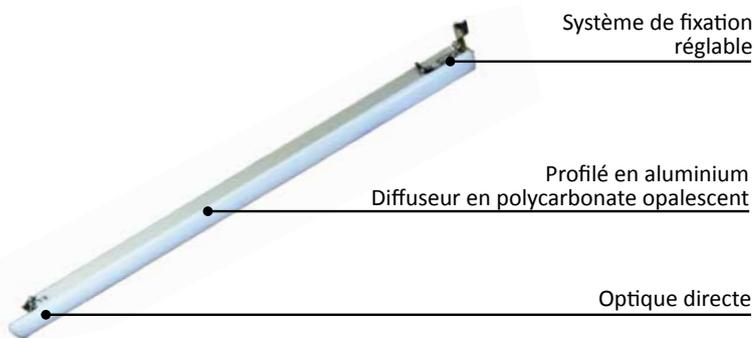
Deux systèmes de fixation:

- Linear Slot (1): en substitution des rails de faux-plafonds non porteurs;
- Linear Hook (2): directement sur la structure avec des crochets;

Un driver peut relier jusqu'à 8 Line Led. Hauteur réglable.

Pour chacun des systèmes, deux tailles standards et deux étendues afin de rendre les intersections invisibles.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Inédit

Gain de temps à l'installation

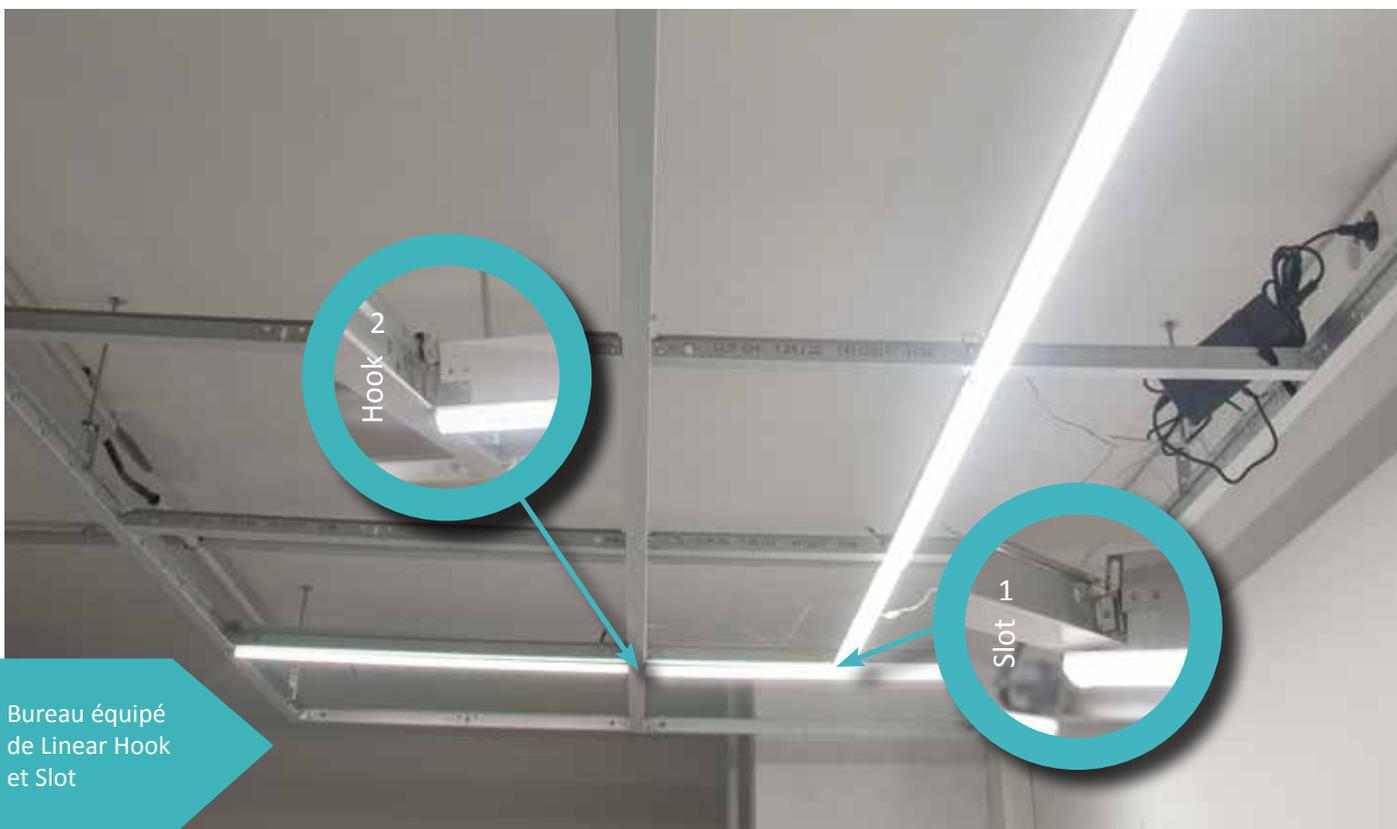
Excellent rendement lumineux

L70F10 > 54 000h (Ta25°C)

	W luminaire	Lm restitués	Temp K	IRC	Lm/W hors alim	Tension V	Longueur en mm	g CO2/h	SLOT BLANC	Prix public H.T.	HOOK BLANC	Prix public H.T.	
Driver non inclus	<b>LINEAR 600 mm</b>												
	8.9	960	3400	>80	108	24	574	0.8	503001	31 €	503003	31 €	
	<b>LINEAR EXTENSION 600 mm</b>												
	8.9	960	3400	>80	108	24	596	0.8	503002	38 €	503004	38 €	
Driver non inclus	<b>LINEAR 1200 mm</b>												
	17.9	1920	3400	>80	108	24	1172	1.62	503005	55 €	503007	55 €	
Driver non inclus	<b>LINEAR EXTENSION 1200 mm</b>												
	17.9	1920	3400	>80	108	24	1194	1.62	503006	69 €	503008	69 €	

## Accessoires

Driver compatible	Réf	Prix public H.T.	Réf	
24V / 96W	<b>501606</b>	<b>140 €</b>	Boîtier de jonction	<b>503009</b> Assure la jonction jusqu'à 6 luminaires
24V / 180W	<b>501607</b>	<b>230 €</b>	Connecteur de driver	<b>503010</b> Liaison entre le driver et le boîtier de jonction
24V / 100W DALI	<b>501608</b>	<b>205 €</b>	Câble 1.2m	<b>503011</b> Rallonge entre le luminaire et le boîtier de jonction



## SYSTÈMES DE POSE

### 1. LINEAR SLOT

Les crochets présents sur Linear viennent se fixer directement sur les fers porteurs. La découpe est facilitée et l'éclairage se fixe à n'importe quel endroit.

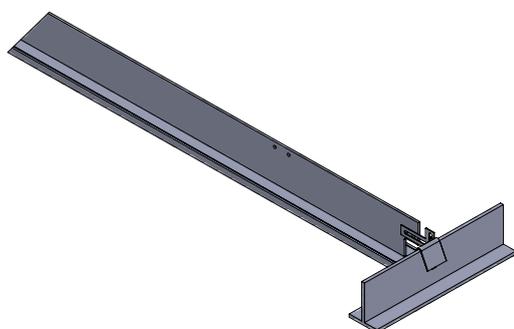


Installations neuves

Plus besoin de découpe

### 2. LINEAR HOOK

Linear slot se fixe en lieu et place des rails 600mm et 1200mm des plafonds suspendus. Rail rigide qui s'intègre à la structure de faux-plafonds.



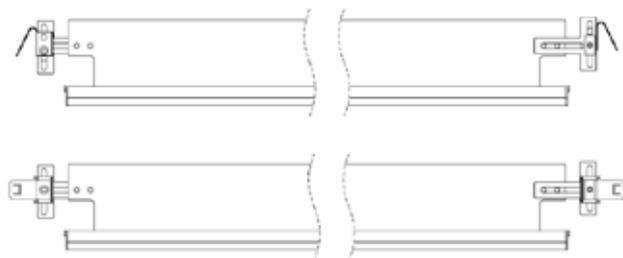
Modifications d'installations

Totale liberté dans le design du projet

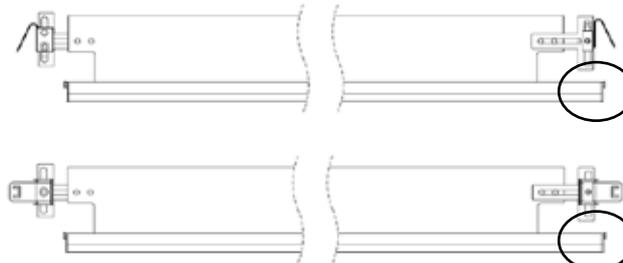
## DEUX DIMENSIONS STANDARDS ET DEUX EXTENSIONS

Les modèles avec tailles étendues recouvrent les fers du plafond pour accentuer l'effet ligne continue: pas de discontinuité au passage d'un rail transversal.

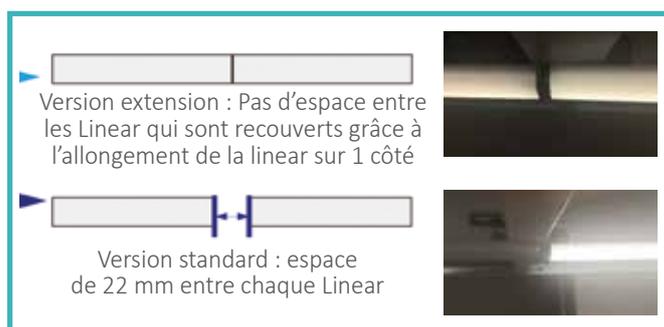
#### Taille standard



#### Taille étendue



Tailles disponibles en 600mm et 1200mm



Version extension : Pas d'espace entre les Linear qui sont recouverts grâce à l'allongement de la linear sur 1 côté

Version standard : espace de 22 mm entre chaque Linear

Intersections invisibles

Pour les versions extension, 22mm d'extension sur un côté

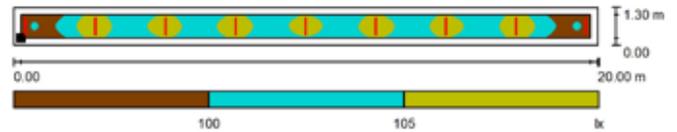
## ÉTUDES TYPES RÉF 503001 - CIRCULATIONS AVEC FAUX-PLAFONDS SUSPENDUS

Exemple d'une circulation 20 x 1.30 x 2.50 m avec un éclairage moyen de 100 lux. 9 luminaires 503001 (Linear Slot) installés en plafonnier à une hauteur de 2.5m avec un entraxe de 1.80m pour respecter le coefficient de 0.6 inhérent à la structure de faux-plafond.

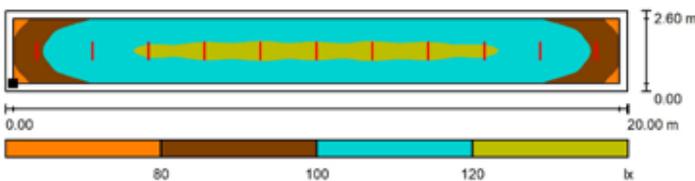
Résultat: > 100 lux moyen.

Puissance installée spécifique: 3.81 W/m<sup>2</sup>

### Rendu fausses couleurs



### Rendu fausses couleurs



Exemple d'une circulation 20 x 2.60 x 2.50 m avec un éclairage moyen de 100 lux. 11 luminaires 503001 (Linear Slot) installés en plafonnier à une hauteur de 2.5m avec un entraxe de 1.80m pour respecter le coefficient de 0.6 inhérent à la structure de faux-plafond.

Résultat: > 100 lux moyen.

Puissance installée spécifique: 2.33W/m<sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES PHOTOMÉTRIQUES

503001: 960 lm

503008: 1920 lm

