# Rail magnétique encastré - Profond - 26 mm - 48V - Blanc - MAG26









**IP20**

Signé ROOM®, ce rail magnétique se fond dans les plafonds clairs pour créer un éclairage architectural discret, tout en conservant la modularité du système magnétique MAG26. Grâce à sa grande profondeur, la base des spots LED que vous y insérerez ne dépasseront pas de votre plafond.

Garantie : 5 ans.

## Informations complémentaires :

### Des spots LED affleurants au plafond grâce au rail magnétique encastré

Le principal atout de ce rail magnétique réside dans la qualité de son intégration. Une fois installés, les spots LED s'intègrent entièrement à l'intérieur du profilé afin de rester à fleur du plafond, sans créer de volume saillant. Le regard se concentre davantage sur la lumière que sur le luminaire lui-même, pour obtenir un rendu particulièrement épuré, discret et architectural.

Cette intégration affleurante permet de créer des lignes lumineuses visuellement très propres, particulièrement adaptées aux intérieurs contemporains, aux espaces résidentiels haut de gamme, aux boutiques, hôtels, restaurants ou espaces professionnels recherchant une finition soignée.

La finition blanche du rail renforce encore cet effet de discrétion sur un plafond clair, seule une ligne fine de 26 mm de large reste visible.

Grâce à ce système magnétique 48V modulaire, les luminaires LED de la **gamme MAG26** peuvent être installés, déplacés ou remplacés facilement afin de faire évoluer la configuration lumineuse selon l'aménagement de la pièce ou les besoins d'éclairage.

### Comment installer le rail magnétique profond encastré ?

L'installation du rail magnétique profond encastré peut s'effectuer de deux manières, selon la configuration de votre faux plafond.

Pour créer une installation sur mesure, les rails sont découpable et plusieurs rails peuvent être associés grâce au support de connexion pour rail disponible en bas de page.

L'emplacement du rail encastré (35 mm de profondeur), de son alimentation 48V et des éventuelles jonctions doit être prévu avant la fermeture et la finition du plafond. Pour une installation plus aisée, choisissez les rails magnétiques en applique.

**1/ Pose encastrée directement dans le faux plafond**

Cette méthode permet d’intégrer parfaitement le rail à la structure du plafond :

1. Découpez les profilés de l'ossature métallique du faux plafond afin de réserver l’emplacement nécessaire au rail magnétique ;
2. Emboîtez le rail dans la rainure ;
3. Vissez les ailettes du rail sur les parties métalliques du faux plafond ;
4. Posez les plaques de plâtre autour du rail ;
5. Recouvrez les jonctions d’enduit, puis poncez et peignez afin d’obtenir une finition lisse.

**2/ Pose avec un cavalier Integra Zen**

Le rail peut également être installé à l’aide d’un **cavalier Integra Zen**, à glisser dans sa partie supérieure. Cet accessoire permet de raccorder le rail à une tige filetée fixée à la structure du faux plafond.

## Une alimentation 48V sûre et facile à installer

Disponible en blanc, **l’alimentation magnétique** s’insère directement sur le rail et reste très discrète une fois l’installation terminée. Si vous bénéficiez d'une trappe ou d'un faux-plafond, nous vous conseillons plutôt d’utiliser une **alimentation 48V classique**. Dans ce cas, le raccordement électrique entre l’alimentation et le rail est réalisé à l’aide d’un **connecteur d'alimentation** dédié, encore plus discret.

La pose des spots LED magnétiques 26 mm sur le rail est particulièrement simple : aucune polarité n'est à respecter, les spots magnétiques 48V détectent automatiquement la polarité présente sur le rail.

Un seul point d'alimentation 48V permet d'alimenter jusqu'à 20 mètres de rail continu pour une puissance cumulée maximale de 200 Watts. Pour dépasser cette longueur (jusqu'à 40 m), il faut injecter le 48V aux deux extrémités ou au centre du circuit. La puissance de l’alimentation 48 V doit être dimensionnée en fonction de la puissance totale des luminaires installés sur le rail.



MODÈLES DISPONIBLES :

| Options | Référence |
|---|---|
| Longueur: 1 m | MAG26-P-RAI-ENC-1M-WHI |
| Longueur: 2 m | MAG26-P-RAI-ENC-2M-WHI |

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|---|---|
| Tension | 48V DC |
| Indice de Protection | IP20 |
| Longueur (en mm) | 1000 ou 2000 mm |
| Largeur (en mm) | 67 mm |
| Hauteur (en mm) | 35 mm |
| Conformité | CE |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem |
| Matière / Finition | Aluminium |
| Couleur | Blanc |
| Garantie | 5 ans |