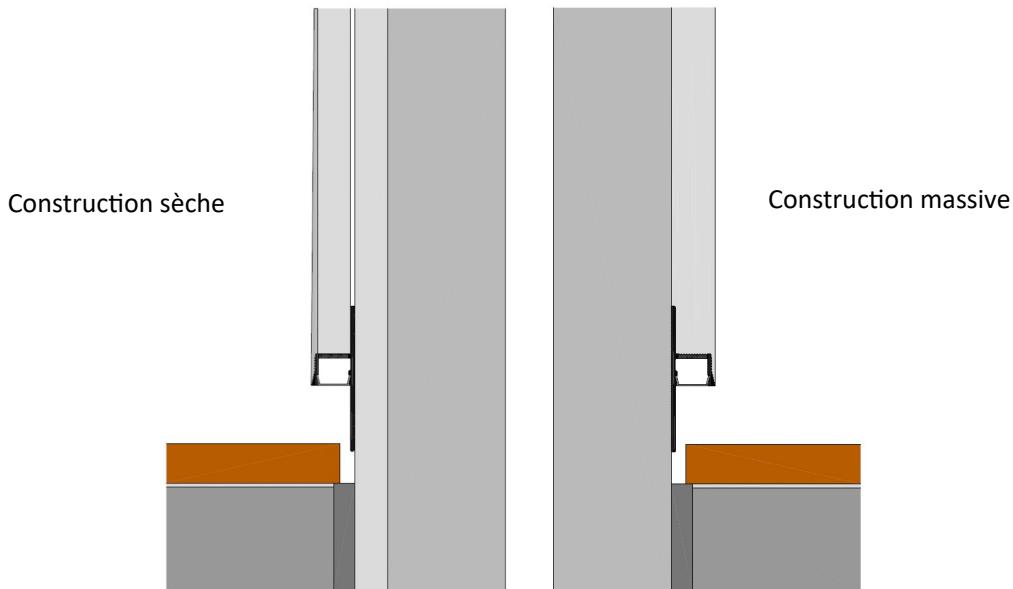


---

Profils pour joint creux  
**modèle ILLU B pour construction massive et sèche**

---



---

### Description



Le profilé en aluminium ILLU B pour la construction sèche est utilisé pour créer des joints creux affleurants éclairés par des bandes LED pour les constructions en béton et en plaques de plâtre.

Avec ses lignes épurées et son passage fluide, il améliore l'effet visuel de la pièce et répond aux normes de conception modernes.



## Matériaux

Les profils à encastrer sont constitués d'un alliage d'aluminium brut non traité EN EW-6060 (Al-MgSi) dans les tolérances définies par la norme UNI EN 755-9. Cet alliage présente de bonnes caractéristiques de résistance, résiste à la corrosion et se prête tout particulièrement à une utilisation en tant que matériau de construction à haute qualité de surface. Les profils sont munis d'un film protecteur et sont livrés pré-percés sur une longueur de 2 mètres.

En cas d'humidité, le ciment et ses dérivés produisent des substances alcalines susceptibles, dans certaines conditions, d'engendrer de la corrosion.

Le maître d'ouvrage peut empêcher la corrosion par l'application recommandée sur le profil d'une couche de fond et d'une couche de peinture dans la couleur des murs.

L'aluminium ne résiste pas à tous les composés chimiques ; c'est la raison pour laquelle il faut absolument éviter tout contact avec le chlorure d'hydrogène (HCl) et l'acide phosphorique (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>). Les produits de nettoyage de la pierre, de la céramique entre autres peuvent eux aussi endommager la surface.

Mais cela n'a aucune incidence sur la qualité du profil encastré, car il n'est pas directement visible.



## Montage

Les profilés permettent une installation précise et rapide, garantissant des lignes parfaites. L'installation s'effectue après le crépiage des murs et avant la pose du plafond en plaques de plâtre. En ce qui concerne l'installation dans des appartements ou des maisons certifiées efficacité énergétique, il est recommandé de se procurer des informations détaillées.

Cliquez ici pour voir la vidéo de montage:



construction massive



construction sèche

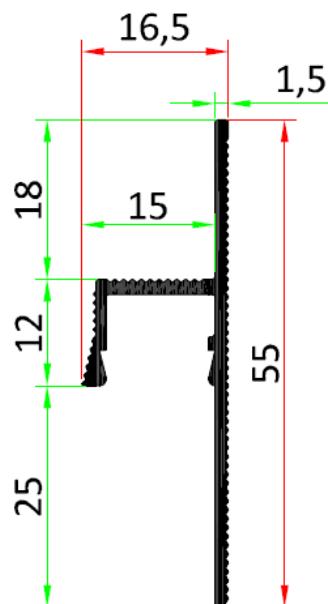
## Joint creux pour plafond



Les profilés ILLU B sont des profilés avec joints apparents. Les profilés peuvent être équipés d'une bande LED (non comprise dans la livraison) pour éclairer le joint apparent. Un diffuseur pour recouvrir la bande LED n'est pas compris dans la livraison, mais peut être commandé séparément. Ils mesurent 2 m de long.

## Profils

Les profilés en aluminium sont fournis avec un film protecteur, pré-percés et d'une longueur de 2000 mm.



## Modèles ILLU B

### Construction massive

Description	Référence	Hauteur (x)
ILLU B	10025	25 mm
Diffusor	10026	

Nous garantissons la parfaite qualité de nos produits. Nos recommandations générales sont fondées sur les essais réalisés et les expériences pratiques ; elles n'ont qu'un caractère indicatif et ne constituent pas une promesse de qualité car nous n'avons aucune influence sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux. Les règlements spécifiques, basés sur des normes régionales, des règles de construction, des prescriptions techniques ou des directives industrielles, peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies.