



SpotClip-III

## HellermannTyton - SpotClip : une véritable famille d'accessoires pour spots encastrés

Depuis plus de huit ans, HellermannTyton enrichit son offre d'accessoires pour spots encastrés en faux-plafond. Ce sont aujourd'hui pas moins de cinq nouveautés qui arrivent sur le marché français et étoffent ainsi un catalogue riche en solutions. Explications avec Pierre Hingrez, responsable produits en charge de SpotClip.

La famille SpotClip constitue une gamme de solutions qui facilitent l'installation des spots encastrables dans les faux plafonds. Utilisables aussi bien sur des panneaux de lambris que sur des plaques de plâtre, ces accessoires présentent des avantages thermiques et mécaniques aux multiples possibilités d'utilisation, dans les domaines de la rénovation et de la construction neuve.

Lancé en 2008, SpotClip-I est un support protecteur à quatre pieds qui garantit un écart fiable de ventilation entre le spot et le matériau isolant déroulé.

Evolution du SpotClip-I, SpotClip-II dispose de quatre languettes sécables supplémentaires et d'une hauteur disponible supérieure quatre-vingt-quinze millimètres permettant d'accueillir des lampes de plus grandes tailles. Les languettes additionnelles permettent une utilisation grâce à un isolant de type laine projetée. Elles peuvent être retirées à la main pour faciliter l'insertion de câbles.

Conçu pour répondre aux impératifs des constructions résidentielles en matière de réglementation thermique, SpotClip-Box se positionne comme un équipement participant à la réalisation d'économies d'énergie dans l'habitat. Il évite les ponts thermiques dus aux ouvertures créées pour les spots tout en assurant la fonction de base de SpotClip. En 2017, cette famille s'agrandit avec cinq nouveautés à découvrir ci-dessous.

### SpotClip-III : protéger la lampe et son alimentation

Tout juste introduit sur le marché français, SpotClip-III a été développé pour protéger à la fois la lampe et son alimentation externe dans le secteur résidentiel. Pour cela, une languette de protection rigide, disposée horizontalement, permet de maintenir l'isolant déroulé et ainsi de réserver un volume supplémentaire pour l'alimentation. De quoi éviter sa surchauffe. En cas de non utilisation, cette languette peut être sectionnée. « SpotClip-III dispose d'une hauteur disponible de cent quinze millimètres, supérieure à celle des versions SpotClip-I et II. Il convient également pour des diamètres de spots plus importants, jusqu'à cent vingt millimètres, permettant l'intégration de petits downlights », explique Pierre Hingrez. Le SpotClip-III s'installe également sur les aménagements existants. Astuce logistique : fourni à plat, il permet de réduire l'encombrement lors du stockage. Ses pieds articulés s'installent par simple clipsage lors de l'installation.



SpotClip-Kit 150 et SpotClip-Kit 240

### SpotClip-Kit 150 et 240 pour tout type de downlights

D'application tertiaire, les nouveaux SpotClip-Kit 150 et SpotClip-Kit 240 permettent le montage de grands spots encastrables (downlights) en faux plafonds sous isolant déroulé. Chaque kit contient une croix et trois pieds (cent cinquante ou deux cent quarante millimètres de hauteur) à assembler au choix selon 6 positions, en fonction du diamètre du luminaire. L'ensemble s'installe seul ou en combinaison avec un SpotClip-Plate (voir plus loin). Les SpotClip-Kit se mettent en œuvre également sur les installations existantes. SpotClip-Kit 150 et SpotClip-Kit 240 sont respectivement compatibles avec des diamètres de luminaires de cent à deux cent soixante-dix millimètres et de cent soixante-dix à trois cent dix millimètres.



SpotClip-Plate

### SpotClip-Plate et SpotClip-Caps pour downlights lourds

Voilà une solution dédiée aux luminaires encastrés les plus lourds installés sur dalles de plafonds suspendus six cents par six cents millimètres. Fabriqué en polyamide 6.6 rigide, SpotClip-Plate renforce considérablement les plaques minérales en assurant une répartition du poids du downlight de manière équitable sur l'armature du plafond suspendu. Cette solution est prédécoupée aux diamètres des luminaires encastrés les plus courants avec seize diamètres différents de soixante-quinze à trois cent quatorze millimètres.

Pour maintenir l'isolant à distance et aménager l'espace facilitant le refroidissement du luminaire, SpotClip-Plate offre plusieurs possibilités :

- disposer aux quatre extrémités du SpotClip-Plate et sur les emplacements prévus, quatre tubes IRL coupés à la longueur souhaitée, ensuite coiffés du nouvel accessoire SpotClip-Caps. Disposé sur chaque tube, ce dernier permet de reposer l'isolant, sans risquer de le perforer ;
- sur les quatre tubes IRL, il est possible de placer un SpotClip-Plate tout simplement retourné. L'isolant est alors maintenu conformément à l'objectif recherché ;
- SpotClip-Plate mis en place, le luminaire peut être coiffé du SpotClip-Kit afin de garantir l'espace nécessaire au refroidissement du luminaire. « Ainsi associés, SpotClip-Plate et SpotClip-Kit répondent à une double fonction garantissant la pérennité de l'installation d'éclairage », conclut Pierre Hingrez. 📧

Michel Laurent