



## PRODUITS ET NOUVEAUTÉS



SpotClip-IV Slim en situation avec un spot LED extraplat.

# HellermannTyton s'adapte aux spots LED extraplats

En lien permanent avec l'évolution des luminaires intégrés en faux plafond, HellermannTyton lance actuellement l'accessoire SpotClip-IV. Son atout ? Répondre précisément aux nouveaux besoins générés par les spots LED extraplats. Explications avec Pierre Hingrez, chef de produits chez HellermannTyton.

La famille des accessoires protecteurs de spots encastrés SpotClip s'agrandit avec le dernier né, SpotClip-IV Slim. En 2009, puis en 2011, HellermannTyton introduisait sur le marché SpotClip-I et SpotClip-II, conçus pour éviter les surchauffes en faux plafond thermiquement isolés, des spots halogènes en milieu résidentiel. Puis, dans les années suivantes, des solutions dédiées aux applications tertiaires ont été lancées : SpotClip-Kit et SpotClip-Plate, qui permettent de renforcer les plaques minérales et de relever la laine de verre lors de l'installation de grands downlights.

En moins d'une dizaine d'années, le marché résidentiel du luminaire encastré a fortement évolué : l'halogène a cédé sa place au profit de la technologie LED. Comparativement à l'halogène, celle-ci offre une plus grande durée de vie et évite les surchauffes, bien qu'elle dégage tout de même une certaine quantité de chaleur par l'arrière de la lampe.

Le nouvel accessoire SpotClip-IV Slim a été développé spécifiquement pour une nouvelle catégorie de LED : les spots LED extraplats. La forme du nouvel accessoire est inspirée de celle d'un SpotClip-II, avec ses pattes sécables, mais sa hauteur a été réduite afin de s'adapter aux luminaires plus compacts.

Le volume d'air généré par le SpotClip-IV est optimal pour les spots extraplats. En effet, il a été testé en conditions réelles et optimisé au maximum en fonction des résultats.

Conditionné par lot, il est proposé à la vente sous format de sachet avec un header très visuel (détaillant rapidement le produit et les applications qu'il couvre). Le client peut ainsi voir en un coup d'œil à quoi sert le SpotClip-IV Slim et où il peut l'utiliser. Il pourra bien évidemment aussi se référer à la notice d'installation et d'utilisation présente dans chaque sachet. Ce pack SpotClip-IV Slim est disponible auprès de tous les distributeurs.

HellermannTyton, toujours en quête d'amélioration, prévoit encore de lancer plusieurs innovations produits SpotClip afin de faire évoluer la gamme et de coller au plus près des demandes du marché.

### Petit rappel sur les SpotClip dédiés aux applications tertiaires

#### SpotClip-Plate, pour downlights lourds

La solution dédiée aux luminaires encastrés les plus lourds installés sur dalles de plafond suspendu 600 x 600 mm. 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



La famille SpotClip

suspendu. Cette solution est prédécoupée aux diamètres des luminaires encastrés les plus courants avec 16 diamètres différents, de 75 à 314 mm.

#### SpotClip-Kit, pour grands spots encastrables

L'accessoire SpotClip-Kit permet le montage de grands spots encastrables (downlights) en faux plafonds sous isolant. Le kit contient une croix et trois pieds (de 150 ou 240 mm de hauteur) à assembler au choix selon six positions, en fonction du diamètre du luminaire. L'ensemble s'installe seul ou en combinaison avec un SpotClip-Plate SpotClip-Kit 150 et SpotClip-Kit 240 sont respectivement compatibles avec des diamètres de luminaires de 100 à 270 mm et de 170 à 310 mm.

#### SpotClip-III, pour protéger lampe et alimentation extérieure

SpotClip-III a été développé pour protéger à la fois la lampe et son alimentation externe. Pour cela, une languette de protection rigide, disposée horizontalement, permet de maintenir l'isolant et ainsi de réserver un volume supplémentaire pour cette alimentation. En cas de non utilisation, cette languette peut être sectionnée. SpotClip-III dispose d'une hauteur disponible de 115 mm et convient également pour des diamètres de spots jusqu'à 120 mm, permettant l'intégration de petits downlights. ■

Michel Laurent