



PRODUITS ET NOUVEAUTÉS



Pourvue de trois passants, cette lanière de fixation multidirectionnelle a été conçue notamment pour faciliter la fixation des câbles sur les installations photovoltaïques.

## HellermannTyton lance son EdgeClip trois passants

Conçue pour se clipser manuellement sur les rebords de 1 à 3 mm d'épaisseur sans perçage ni adhésif, la lanière de fixation EdgeClip T50REC1-3 Trio remplace à elle seule plusieurs références. Disponible depuis février 2024, cette nouvelle solution offre de multiples possibilités de fixation des câbles. Explications avec Marion Allard, chef de produits fixation chez HellermannTyton.

Le savoir-faire d'HellermannTyton porte sur le management des câbles, tuyaux ou faisceaux tout au long d'une installation. Parmi les nombreuses solutions de fixation au catalogue du fabricant, se trouvent des clips pour fixer les câbles de façon fiable et sécurisée sur des rebords. Il s'agit des EdgeClips, utilisés dans l'industrie, dans le secteur automobile, mais aussi pour de nombreuses applications électriques du bâtiment, dont les applications photovoltaïques. Ils viennent se fixer sur le support grâce à un insert métallique pourvu de griffes qui assurent une résistance importante à l'arrachement. Ils s'installent manuellement en quelques secondes sans que l'utilisation d'un outil ou d'un adhésif ne soit nécessaire.

Marion Allard, chef de produits fixation : « Nous proposons à nos clients plusieurs références EdgeClip pour répondre aux différentes situations rencontrées sur les chantiers. À ce jour, il manquait encore une solution capable de remplacer plusieurs de ces références EdgeClips ! C'est chose faite avec ce nouvel EdgeClip EC1-3 Trio. »

### Conçu et fabriqué en France

Les ingénieurs HellermannTyton ont conçu ce nouveau EdgeClip EC1-3 Trio sur le site industriel de la communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (Yvelines). C'est là aussi que l'étape d'injection plastique du corps du clip est réalisée. HellermannTyton fait également appel à un Esat<sup>1</sup> local pour assembler l'insert métallique dans la pièce plastique, caractéristique du EdgeClip.

Cette nouvelle lanière, T50REC1-3 Trio, est livrée en kit de 100 pièces (100 EdgeClips et 100 colliers). Cela laisse ainsi la possibilité à l'installateur de positionner le collier sur le passant de son choix en fonction de la direction du câble. En ajoutant un ou deux colliers supplémentaires, il est possible de faire du routage double ou triple. Le nom choisi, EC1 3 Trio, prend alors tout son sens, EC signifie EdgeClip, 1-3 pour panneaux de 1 à 3 mm et Trio pour les trois passants.

### Une seule référence pour une multitude de possibilités

Avec EdgeClip EC1-3 Trio, les installateurs disposent d'un clip multidirectionnel offrant trois passants pour placer autant de colliers de fixation. Les combinaisons de fixation sont alors multiples. Astucieusement conçus, avec une orientation possible des colliers à 90° dans chacun des trois passants, les torons peuvent être fixés parallèlement ou perpendiculairement au support. De fait, une fois installé, ce EdgeClip permet à lui seul de fixer jusqu'à trois câbles selon des positions différentes.



Chaque EdgeClip fixe jusqu'à trois torons de câbles, parallèlement ou perpendiculairement au support.

EdgeClip EC1-3 Trio est systématiquement vendu avec un collier noir de 4,6 mm de large et de 200 mm de long, de quoi maintenir un toron jusqu'à 47 mm de diamètre. Une fois engagé dans le passant, grâce à un système de pré-maintien, le collier ne pourra plus glisser ; il est ainsi possible de procéder à l'installation sans risque de perte du collier en cours de route. Cette nouvelle lanière peut être utilisée aussi bien en intérieur qu'en extérieur grâce à sa résistance aux UV. La griffe métallique, elle, est en acier galvanisé. Cette dernière permet une insertion manuelle facile et assure une résistance importante à l'arrachement. Cette solution est notamment idéale dans les installations solaires. Elle a un rencontré un franc succès lors du salon Energaïa : « En décembre 2023, sur le salon Energaïa, HellermannTyton était visiblement le seul fournisseur à proposer des solutions de fixation et de cheminement des câbles aux professionnels du photovoltaïque », souligne Marion Allard.

Avec le nouvel EdgeClip EC1-3 Trio, il n'est plus nécessaire de stocker différentes solutions de fixation. ■

Michel Laurent

1 - Établissement ou service d'aide par le travail.