

## **igus présente une version encore améliorée de son serre-câbles alvéolaire pour chaînes porte-câbles**

### **Le nouveau système simplifie encore le confectionnement des chaînes porte-câbles**

**Cette année, igus a présenté un serre-câbles unique en son genre pour les chaînes porte-câbles. Câbles et tuyaux sont tout simplement insérés dans l'alvéole puis serrés. Sur le salon Motek 2017, le spécialiste des plastiques en mouvement a présenté un perfectionnement de ce système qui remplace les variantes existantes. L'utilisateur gagne environ 80% de temps au montage et lors de l'étude en comparaison avec les colliers de serrage souvent utilisés ou les autres solutions serre-câbles.**

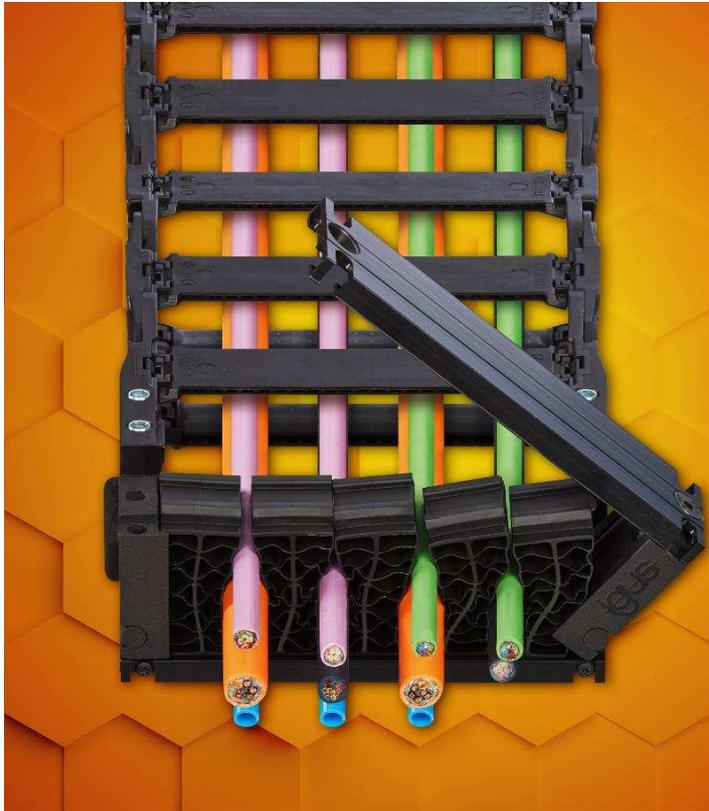
Le serre-câbles alvéolaire igus CFU remplace les colliers de serrage souvent utilisés jusqu'à présent dans le secteur industriel. Son avantage est évident : là où chaque câble devait être serré individuellement dans la chaîne porte-câbles, une opération fastidieuse, câbles et tuyaux sont maintenant simplement placés dans l'alvéole et celle-ci est refermée. Les parois des alvéoles se collent aux câbles en douceur mais tout en les retenant de manière forte. L'alvéole est montée en quelques secondes et offre en plus une grande flexibilité, des câbles supplémentaires pouvant être insérés ou des câbles remplacés en un tour de main. Le serre-câbles alvéolaire CFU ainsi perfectionné allie structure compacte à remplissage simple et flexible.

### **Structure flexible, usage universel**

Grâce à sa forme affleurant l'élément de fixation de la chaîne porte-câbles, le serre-câbles CFU peut être utilisé tant dans des applications autoportantes que glissantes. Sa structure verticale permet de l'adapter facilement à différentes largeurs de chaînes porte-câbles. Les différents câbles sont simplement mis en place dans les alvéoles placées verticalement, puis le système est refermé et vissé en haut. Des clips optionnels au niveau des parties latérales relient le serre-câbles à la chaîne porte-câbles. Avec ce serre-câbles alvéolaire, les ingénieurs peuvent planifier chaîne porte-câbles et serre-câbles avant même de savoir exactement quels câbles seront installés. L'ensemble peut très facilement être modifié plus tard. Le système est actuellement en cours de développement pour la chaîne porte-câbles E4.1L. Combiné au nouveau système de séparateurs pour une division interne individualisée, le serre-câbles alvéolaire fait de la E4.1L la chaîne porte-câbles la plus facile à remplir du marché.

Retrouvez l'ensemble des nouveautés d'automne 2017 sur [www.igus.fr/nouveautesdautomne](http://www.igus.fr/nouveautesdautomne) (PDF en anglais, le serre-câbles alvéolaire se trouve page 18)

**Légende :**



**Photo PM5517-1**

Le serre-câbles alvéolaire CFU encore perfectionné allie structure compacte à remplissage simple et flexible. (Source : igus)

**Contact presse :**  
**igus® SARL – Nathalie REUTER**  
**01.49.84.98.11 [n.reuter@igus.fr](mailto:n.reuter@igus.fr)**  
**[www.igus.fr/presse](http://www.igus.fr/presse)**

49, avenue des Pépinières - Parc Médicis - 94260 Fresnes  
Tél.: 01.49.84.04.04 - Fax : 01.49.84.03.94 - [www.igus.fr](http://www.igus.fr)

Les Termes "igus, chainflex, readycable, easychain, e-chain, e-chainsystems, energy chain, energy chain system, flizz, readychain, triflex, twisterchain, drylin, iglidur, igubal, xiros, xirodur, plastics for longer life, manus" sont des marques protégées en République Fédérale d'Allemagne et le cas échéant à niveau international.