BEP ‘n’ go, révolution dans le réseau fibre optique et avenir des Building Entry Points



Dans le monde des télécommunications et de l’infrastructure des bâtiments, les Building Entry Points (BEP fibre optique) et les boîtes de raccordement (HAK) jouent un rôle déterminant. Avec l’émergence de technologies fibre optique telles que BEP ‘n’ go, le processus d’installation des raccordements fibre optique dans les immeubles résidentiels et commerciaux est révolutionné. Cet article combine les aspects avancés de BEP ‘n’ go avec des informations de base sur les BEP fibre optique et les HAK, afin de dresser un tableau complet de l’infrastructure moderne des réseaux fibre optique.

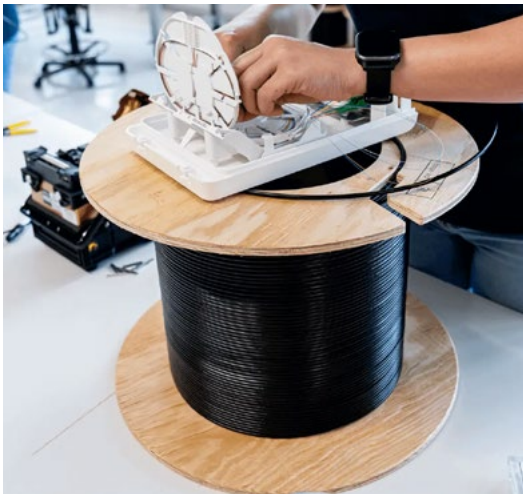
BEP ‘n’ go - BEP fibre optique : accélération du déploiement FTTH

BEP ‘n’ go est une solution innovante qui accélère le déploiement des raccordements FTTH (Fiber to the Home) au niveau des boîtes de raccordement (HAK). Cette solution préconfectionnée intègre directement le câble de branchement dans le BEP, ce qui simplifie considérablement le processus d’installation. Les fibres sont posées dans des cassettes à fusionner ou directement acheminées vers des raccords, permettant ainsi une mise en service rapide et efficace des services fibre optique.

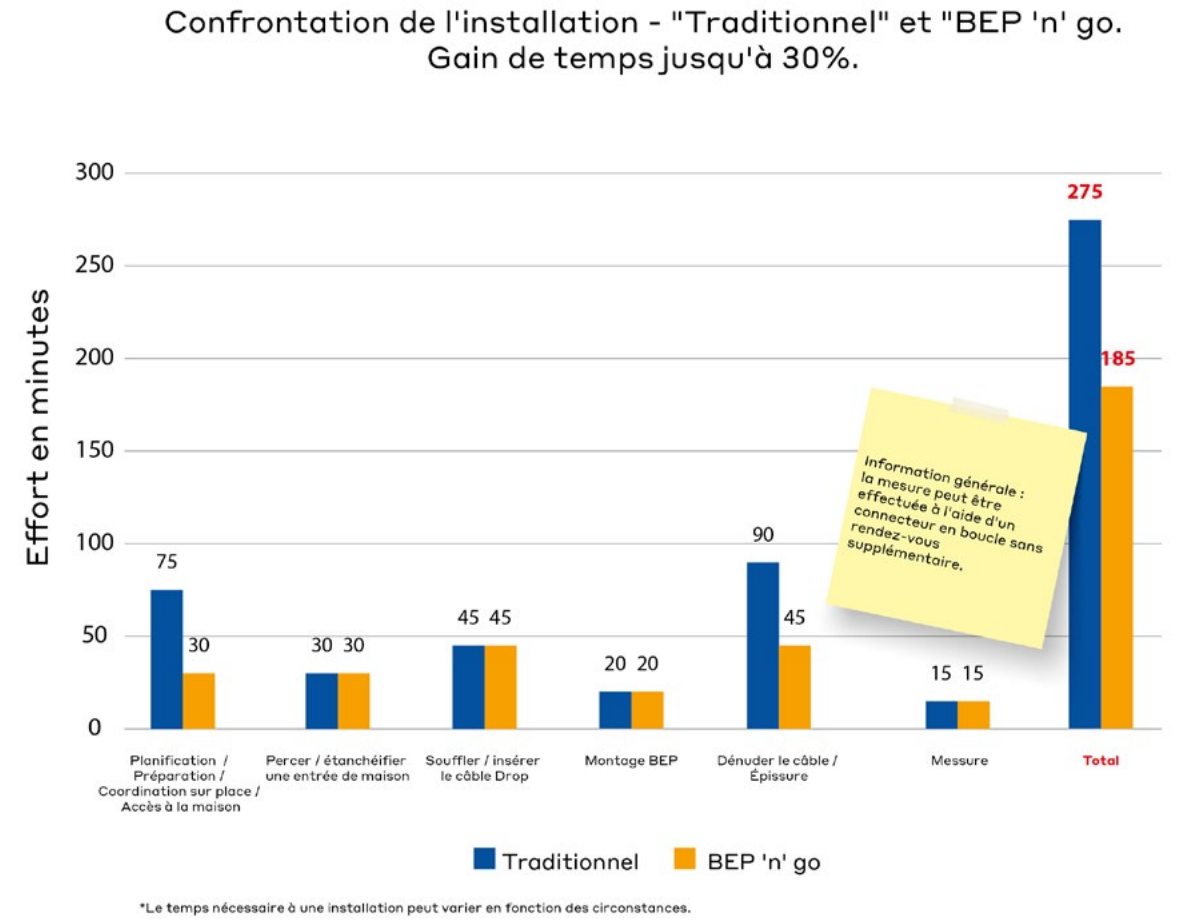
BEP ‘n’ go vs. traditionnel - comparaison pratique de l’installation

Une installation traditionnelle, composée de pièces détachées, est comparée à une solution BEP ‘n’ go prête à fusionner. La solution BEP ‘n’ go permet un gain de temps de 30 %. L’installation pour une unité d’utilisation (appartement, maison individuelle) et deux fibres de bâtiment se compose des éléments suivants :

1 boîtier à fusionner et à raccorder de type BELUGA XS
1 câble micro FO 1x12 9/125 d’une longueur de 100 mètres
4 pigtails LCAPC 9/125
2 cassettes à fusionner CARO
2 raccords de type LCAPC/D acheminés sur support pour raccord



BEP ‘n’ go



Comment BEP ‘n’ go contribue-t-il à l’accélération du déploiement de la fibre optique ?

BEP ‘n’ go accélère le déploiement des BEP fibre optique grâce à une solution préconfectionnée dans laquelle le câble de branchement est déjà intégré dans le BEP. Cela réduit considérablement le temps d’installation, car il n’est plus nécessaire de raccorder la boîte de raccordement (HAK) aux câbles de branchement sur place. Cette installation rapide et efficace permet de raccorder davantage de bâtiments à la fibre optique en moins de temps.

Les bâtiments existants peuvent-ils être équipés ultérieurement de BEP ‘n’ go ?

Oui, les bâtiments existants peuvent être équipés ultérieurement de BEP ‘n’ go. La nature modulaire et flexible de BEP ‘n’ go permet de l’intégrer dans les infrastructures existantes afin d’améliorer l’efficacité et la performance des réseaux fibre optique. Cela est particulièrement avantageux pour les bâtiments plus anciens souhaitant moderniser leur infrastructure de télécommunication.

Souhaitez-vous un devis ou un conseil ?

Contactez-nous.
E-Mail: info@ccm.ch
Tél: +41 (0)41 854 00 00

CONNECTING THE DOTS

CONNECTCOM