

02.05.2012

XL³ 125 est le tableau de distribution modulaire de Legrand

La polyvalence et la facilité de câblage sont centrales.

Lors du développement du tableau de distribution XL³ 125, la facilité d'utilisation pour l'installateur était la principale préoccupation de Legrand. Il en résulte un tableau pour des applications domestiques et petit tertiaire qui se distingue en termes de fonctionnalité et de flexibilité.

Espace

Le XL³ 125 peut largement accueillir 1 à 4 rangées de 18 modules. L'espace est effectivement une notion clé pour ce coffret. Avec ses 43 mm sous le rail DIN, Legrand est actuellement le chef de file sur le marché. Un espace de manœuvre suffisant pour l'installateur est aussi prévu sur les côtés (45 mm) et entre les rails (150 mm). Le rail DIN peut toutefois aussi être monté plus bas pour qu'il y ait de l'espace au-dessus pour les appareils de puissance. Il s'agit d'un avantage intéressant pour les applications tertiaires, tout comme le fait que le rail DIN puisse être remplacé par une plaque perforée pour l'installation de produits non modulaires.

Pas d'outils

La fonctionnalité du tableau de distribution réside dans sa polyvalence. Tout d'abord dans le châssis, déverrouillable d'un simple mouvement et sans outil. Les clips faciles à utiliser dans les quatre coins créent un châssis amovible et basculant, ce qui permet une introduction aisée des câbles. L'installateur peut réaliser le câblage lui-même sur une surface de travail en dehors du coffret mural.

Un autre élément vient faciliter le passage des câbles : le bornier de terre à bornes automatiques prémonté, amovible grâce à un système de clic. Afin de faciliter la circulation des câbles, chaque rail peut être enlevé séparément. Les câbles sont introduits via des plaques passe-câbles extractibles qui se trouvent au-dessus et en dessous du coffret. La plaque passe-câbles se clipse sur la base du coffret, ce qui est pratique lors de l'installation de ce dernier.

Bonne nouvelle donc pour l'installateur qui pourra laisser ses outils de côté.

Les plastrons amovibles séparément au-dessus de chaque rangée illustrent entre autres le design bien pensé, tout comme la possibilité de fixation directe d'appareillage sur les côtés du coffret. Sur les côtés, des ouvertures vers l'avant ont aussi été prévues pour pouvoir intégrer des mécanismes de la gamme Mosaic™. Grâce à ce concept, les prises de courant restent accessibles, même lorsque la porte est fermée.

Solide, esthétique et complet

L'installateur soucieux des détails s'en rendra immédiatement compte : le tableau de distribution XL³ 125 présente un beau look arrondi. Mais l'esthétique ne fait pas tout. La porte, disponible au choix en blanc ou transparente, reste bien fermée grâce à la fermeture en deux points verrouillable.

Un support d'étiquette autocollant et amovible pour l'identification des circuits permet un marquage immédiat par module. Enfin, le support de plan autocollant est aussi un accessoire pratique pour conserver les documents dans le coffret.

Pour de plus amples informations:

Legrand Group Belgium s.a.

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tél.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail : info.be@legrandgroup.be

Site web : www.legrand.be

Legrand Group Belgium, situé à Diegem, est une marque du groupe français Legrand Group. Legrand est le spécialiste mondial des infrastructures numériques et électriques du bâtiment. Depuis plus de 60 ans, Legrand propose des solutions intégrées en matière de gestion des installations domestiques comme l'éclairage, le chauffage, l'énergie, les réseaux et les contrôles d'accès. Legrand Group Belgium représente les marques Legrand et BTicino pour le marché belge et est le spécialiste dans la vente de matériel d'installation électrique basse tension. Legrand et BTicino disposent d'une vaste gamme de produits innovateurs pour l'habitat (appareillage, domotique, distribution et protection), le secteur tertiaire (écoles, hôpitaux, bureaux, hôtels, ...) et l'industrie.

Le **Groupe Legrand** conçoit, développe et commercialise des systèmes électriques et numériques simples et innovants garantissant une communication plus aisée, une sécurité et une protection accrues ainsi qu'un plus grand confort dans les bâtiments. Son catalogue comprend plus de 178.000 références réparties dans une centaine de familles de produits. Le groupe – qui emploie plus de 31.000 collaborateurs – est directement présent dans plus de 70 pays et commercialement actif dans plus de 180 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 3,89 milliards d'euros en 2010.