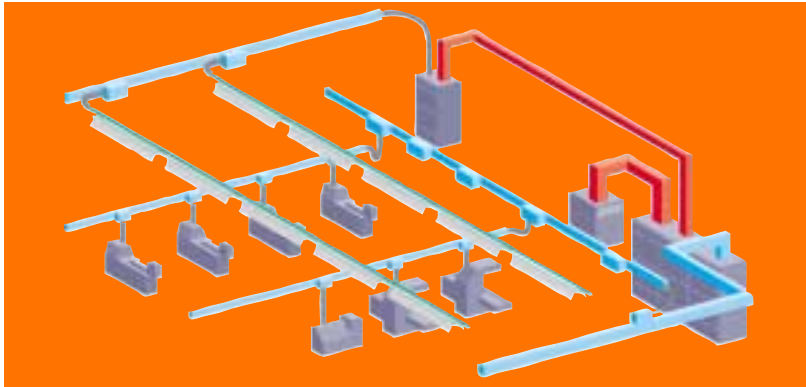




CANALIS



En 40 ans, Schneider Electric a produit plus de 65.000 km de canalisations électriques destinées à la distribution d'énergie électrique pour l'éclairage ou pour l'alimentation de machines électriques.

Grâce à ses avantages, de plus en plus d'installateurs accordent leur préférence au concept CANALIS pour les installations dans le secteur tertiaire, les commerces et les petites entreprises. Gain de temps, qualité, fiabilité, simplicité d'extension et facilité d'entretien sont autant d'atouts qui permettent à l'installateur d'exceller dans sa pratique d'électricien et de fidéliser des clients satisfaits.

CANALIS: BIENTÔT DEUX TOURS DU MONDE

Le poids des habitudes

Un siècle et demi de développement du câble a laissé de profondes empreintes dans notre culture électrotechnique, dans la formation et les habitudes des installateurs électriciens. Dès qu'un projet d'installation se présente, on se tourne vers les catalogues de câbles. Le grossiste tient à disposition un vaste assortiment de câbles. Peut-t-on faire encore plus simple?

Cette approche facile a occulté pendant longtemps d'autres solutions qui n'offraient pourtant que des avantages par rapport au câble. Avantages pour l'installateur, mais aussi avantages pour le client final.

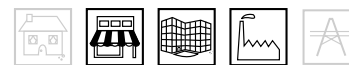
Une solution idéale est représentée par le système CANALIS de Schneider Electric. CANALIS parle de lui-même. Fini le méli-mélo de fils, fini les calculs, fini les investissements liés aux câbles. Au 21ème siècle, toutes les grandes superficies de 5.000 m² et plus seront équipées de CANALIS. Le système sera de plus en plus appliqué à des installations moyennes et petites. Grâce au concept original, brièvement commenté ci-dessous, les installateurs désireux de croissance ont accès à des projets de plus grande envergure, inimaginable avec la solution de câblage classique.

CANALIS est destiné aux bâtiments tertiaires et industriels de tous les secteurs d'activités (commerces, surfaces de vente, petites entreprises, entrepôts, supermarchés, grands sites). Grâce aux éléments préfabriqués en usine, aux multiples systèmes de dérivation, au montage modulaire, les prescriptions en vigueur pour l'application sont scrupuleusement suivies.

Une gamme complète pour chaque application

Le catalogue offre plusieurs gammes CANALIS: une gamme pour l'éclairage (jusqu'à 25 A), deux gammes pour récepteurs (jusqu'à 250 A), une gamme pour la distribution de puissances moyennes dans l'industrie (jusqu'à 800 A) et une dernière gamme pour des applications nécessitant de 1.000 à 4.500 A. L'installateur trouve donc toujours la gamme appropriée à l'application spécifique.

En vue de la distribution d'électricité vers l'éclairage et les machines électriques, CANALIS offre des solutions idéales aux installateurs qui veulent suivre les développements technologiques. Leurs clients disposent avec CANALIS d'une installation moderne qui, outre les avantages inhérents au système, offre des économies de temps et d'argent.



Distribution électrique d'un atelier de fabrication de tonneaux.

A côté de son application dans la distribution électrique classique pour l'éclairage, CANALIS apporte encore une énorme valeur ajoutée aux projets d'un niveau technologique plus élevé. C'est ainsi que progressivement des bureaux d'études et des installateurs ont opté pour la solution CANALIS dans les applications de traitement de données et de transmission de signaux.

Nous vous renvoyons à ce sujet aux Schneider Magazine 20 (projet Front Park 1 à l'aéroport de Zaventem) et 21 (salles informatiques chez Belgacom)..

Les avantages de la solution CANALIS

Exécution clairement et immédiatement visible, temps de pose réduit et contrôlable, accès aisé, possibilité de modifications rapides sous tension en toute sécurité, extension conviviale, évolutivité libre, installation totalement récupérable, tâches de maintenance facilitées et sans perte de continuité de service pour le client. Bref, une distribution CANALIS revient globalement meilleur marché qu'une installation classique avec câbles d'énergie.



E N B R E F

- Trop de projets sont encore exécutés selon le câblage électrique classique.
- CANALIS est une solution plus intéressante dans la plupart des cas.
- Il est rapide et sûr; il offre continuité d'exploitation et évolutivité; il est récupérable.
- Modifications et maintenance sont effectuées sous tension.
- Tenant compte de tous ses avantages, CANALIS est meilleur marché.

CANALIS REPRIS DANS LA SCHÉMATHÈQUE

A l'avenir, les produits CANALIS seront repris également dans la Schémathèque. Celle-ci est ainsi complétée par des produits qui, étant donné les applications, trouvent parfaitement leur place parmi les autres produits Merlin Gerin : la distribution électrique.

Un icône spécifique apparaîtra sur les fiches CANALIS, pour la clarté et le confort de la classification, de sorte que la Schémathèque comprendra 7 groupes de fiches: info, éclairage, moteur, chauffage, détection, produit nouveau et CANALIS.

Respectant la tradition, les fiches CANALIS traiteront également d'applications spécifiques, avec l'accent sur la solution, les données techniques et les avantages liés à la solution CANALIS.

Par l'introduction des fiches CANALIS, la Schémathèque gagnera en intérêt pour l'installateur électricien intéressé et motivé.

