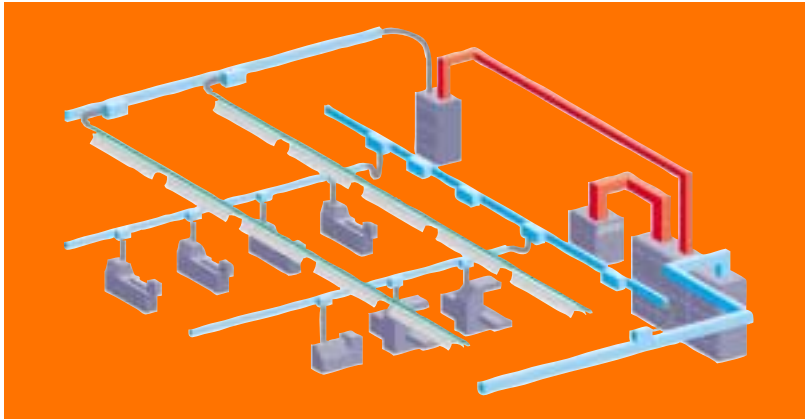




## CANALIS



In 40 jaar tijd produceerde Schneider Electric niet minder dan 65.000 km geprefabriceerde railkokers voor de verdeling van elektrische energie in verlichtingstoepassingen of voor de voeding van elektrische machines. Dankzij zijn vele niet te miskennen voordelen geven steeds meer elektrische installateurs hun voorkeur aan het originele CANALIS-concept voor hun installaties in de tertiaire sector, winkels, kleine bedrijven. Tijds winst, kwaliteit, betrouwbaarheid, eenvoud van uitbreiding, gemakkelijk onderhoud en harmonieuze vormgeving maken niet alleen een gelukkige installateur maar ook een tevreden en trouwe klant.

# CANALIS RAILKOKERS: BIJNA TWEE KEER DE WERELD ROND

### De macht van de gewoonte

Anderhalve eeuw kabelontwikkeling heeft diepe sporen achtergelaten op onze elektrotechnische cultuur en op de opleiding en de gewoonten van de elektrische installateurs. Wij grijpen automatisch naar de kabelcatalogus wanneer er zich een installatieproject aanbiedt. Onze groothandelaar houdt een groot assortiment kabels voor ons op voorraad. Kan het nog gemakkelijker?

Door het gemak van deze aanpak had de elektricien lange tijd geen oog voor andere oplossingen die in vele gevallen niets anders dan voordelen opleveren ten opzichte van de kabel. Voordelen voor hemzelf en voordelen voor de eindklant.

Een ideale oplossing wordt geboden door het CANALIS-systeem van Schneider Electric. CANALIS spreekt voor zichzelf. Gedaan met de gekende kabelspaghetti-verwarring, gedaan met berekeningen en met dure kabelgerateerde investeringen. In de 21ste eeuw zullen grote oppervlakten van 5.000 m<sup>2</sup> en meer uitgerust zijn met CANALIS. Meer en meer zal het systeem ook toegepast worden in de kleine en middelgrote installaties. Dankzij het originele concept dat wij kort zullen bespreken, krijgen installateurs die wensen te groeien nu toegang tot grootschaligere projecten die ze op basis van de klassieke kabeloplossing niet aan zouden kunnen.

De CANALIS-producten zijn bestemd voor gebruik in tertiaire en industriële gebouwen in bijna alle activiteitssectoren (winkels, verkoopoppervlakten, kleine bedrijven, opslaggebouwen, supermarkten, grotere sites). Dankzij de in de fabriek geprefabriceerde elementen, de vele spersystemen en de modulaire montage, verzekeren zij een absolute conformiteit met de van toepassing zijnde voorschriften.

### Volledig gamma en onbeperkte toepassingen

De catalogus stelt verschillende CANALIS-gamma's voor: één gamma voor verlichting (tot 25A), twee voor de voeding van machines en ontvangers (tot 250 A), één voor de verdeling van zware vermogens in de industrie (tot 800 A) en een laatste gamma voor toepassingen van 1.000 tot 4.500 A. De installateur vindt dus steeds een gamma voor zijn specifieke toepassing.

De toepassingen die dienen voor de verdeling van elektrische energie zoals verlichting, elektrische machines, biedt Canalis nog vele ideale mogelijkheden voor elektrische installateurs die mee willen groeien met de technologische ontwikkeling. Zij bieden hun klanten met CANALIS een moderne installatie aan die naast alle inherente voordelen ook nog tijd en geld doen besparen.



Elektrische distributie van een werkplaats waar tonnen worden gefabriceerd.

Naast de toepassing in de klassieke stroomverdeling voor verlichting kan CANALIS een enorme meerwaarde brengen bij projecten op een hoger technologisch niveau. Zo hebben progressieve studieburelen en installateurs CANALIS gekozen voor Data Center- en signalisatietoepassingen.

Wij verwijzen hiervoor naar Schneider Magazine 20 (Project Front Park 1 bij de luchthaven te Zaventem) en Schneider Magazine 21 (computerzalen bij Belgacom).

#### De voordelen van de CANALIS oplossing

Overzichtelijke, duidelijke en onmiddellijk visualiseerbare uitvoering, gemakkelijk toegankelijk, mogelijkheid tot snelle wijzigingen onder spanning door middel van connectoren, gebruiksvriendelijke uitbreidbaarheid en evolutievrijheid naar de toekomst toe, 100% recupereerbare installatie, harmonieuze vormgeving, tijdbesparende onderhoudsactiviteiten. Ten slotte is een CANALIS stroomverdeling heel wat goedkoper dan een klassieke installatie met kabels.

#### I N H E T K O R T

- Te veel projecten worden nog uitgevoerd op basis van de klassieke elektrische bekabeling.
- CANALIS is in de meeste gevallen een interessantere oplossing.
- Zij is snel, veilig, biedt exploitatiecontinuïteit, evolutievrijheid, kan herbruikt worden.
- Wijzigingen en onderhoud kunnen onder spanning gebeuren.
- Rekening houdend met al deze voordelen is CANALIS goedkoper.

## CANALIS VOORTAAN OOK IN DE SCHEMATHEEK

In de toekomst zullen de CANALIS-producten eveneens in de Schematheek opgenomen worden. Hiermede wordt deze vervolledigd met producten die vanwege hun toepassingen perfect hun plaats vinden tussen de andere Merlin Gerin producten: Elektrische verdeling.

Voor de duidelijkheid en het gemak van classificatie komt er een icoontje bij, specifiek voor de CANALIS-fiche, zodat er voortaan in de Schematheek niet 6 maar wel 7 groepen zullen zijn: info, verlichting, motor, verwarming, detectie, nieuw product en CANALIS.

Traditiegetrouw zullen ook de CANALIS-fiches specifieke praktijkgerichte toepassingen behandelen met nadruk op de oplossing, de technische gegevens en de voordelen die aan de CANALIS oplossing verbonden zijn.

De Schematheek wint door de toevoeging van de CANALIS-fiches steeds meer aan belang voor de geïnteresseerde en gemotiveerde elektrische installateur.

