



## CANALIS KDP



Alhoewel het flexibele geprefabriceerde Canalis KDP systeem nog maar onlangs op de markt verschenen is, zijn de installateurs reeds laaiend enthousiast. KS SEPPI, installateur in Soumagne, kreeg de opdracht de verlichtingsinstallatie in de nieuwe gebouwen van de doe-het-zelfzaak CONRADT in Ensival te realiseren. De halvering van de installatietijd in vergelijking met het installeren van een buisysteem overtreft de stoutste verwachtingen.

# CANALIS KDP: DE BELANGRIJKSTE VERWACHTINGEN ZIJN INGELOST

### Een grote oppervlakte voor de doe-het-zelver

De ijzerwinkel Conradt bestaat sinds 1856 en werd zó groot dat de beschikbare ruimte te beperkt werd. Er werd beslist een nieuwe grote doe-het-zelfzaak van 70mx70m op een oud voetbalterrein in Ensival te bouwen. De elektrische installatie werd uitbesteed aan de onderneming KS SEPPI in Soumagne, die zowel instond voor het concept als voor de realisatie.

### De installatietijd wordt tot de helft herleid

Het flexibele CANALIS KDP systeem is gebruikt om de verlichting in lange rechte lijnen langs de betonliggers van dit uitgebreid commercieel gebouw te verdelen. Iedere lichtlijn bestaat uit (klok)pendellichten voorzien van kwikdamplampen, die om de zes meter met een ketting opgehangen zijn. De installateur KS SEPPI kende de vaste (rigide) uitvoering van het geprefabriceerd CANALIS distributiesysteem. Hij heeft in deze toepassing het nieuwe product KDP kunnen ontdekken met een realisatie over grote lengten.

Even het geheugen oprissen: CANALIS KDP is een flexibel geprefabriceerd voedingsstelsel voor verlichting dat gebruikt wordt bij lichtpunten die aan de dragende structuur van het gebouw bevestigd zijn. Het KDP-systeem bestaat uit een platte kabel die om de 1,5 of 3 meter door geprefabriceerde aftakblokjes loopt. Na het ontrollen op de gewenste lengte,

volstaat het de kabel door te knippen.

Aan beide uiteinden worden de geleiders met speciaal gereedschap ontmanteld, vervolgens maakt men aan het begin de verbinding met de voedingsdoos, en aan het uiteinde sluit men af met een eindstak. Verlichtingsarmaturen worden dan met een speciale verbindingstekker op de aftakblokjes aangesloten.

Dhr. Bruno MEYER van KS SEPPI, heeft ons meege-deeld dat het leggen en aansluiten van 650m kabel, verdeeld over 10 lijnen, uitge-

voerd werd door twee personen in vijf dagen. Dit is de helft van de tijd die nodig zou geweest zijn bij het kablere met het klassieke buis- en aftakdoosstelsel. De andere voordelen van het product, zoals de snelle uitbreidingsmogelijkheden en de eenvoudige vervanging van een verlichtingsarmatuur, sprongen bij de installateur in het oog.

De installateurs kunnen voortaan de flexibele kabel gemakkelijk ontrollen en hun uitvoeringstermijn in alle vertrouwen respecteren.

