

02.05.2012

XL³ 125, de modulaire verdeelkast bij Legrand

Polyvalentie en bekabelingsgemak staan centraal.

Bij de ontwikkeling van de nieuwe XL³ 125 verdeelkast was gebruiksgemak voor de installateur de eerste bekommernis van Legrand. Het resultaat is een kast voor huishoudelijke en klein tertiaire toepassingen die uitmunt op vlak van functionaliteit en flexibiliteit.

Ruimte

De XL³ 125 biedt ruimschoots plaats voor 1 tot 4 rijen van 18 modules. Ruimte is effectief een sleutelbegrip bij deze kast; met 43 mm onder de DIN-rail is Legrand momenteel aanvoerder op de markt. Ook langs de zijkanten (45 mm) en tussen de rails (150 mm) is er voldoende manoeuvreerruimte voor de installateur. De DIN-rail kan trouwens ook lager gemonteerd worden zodat bovenaan ruimte ontstaat voor vermogenapparatuur. Een interessant voordeel bij tertiaire toepassingen, net als het feit dat de DIN-rail kan vervangen worden door een geperforeerde plaat voor de installatie van niet-modulaire producten.

Geen gereedschap

De functionaliteit van de nieuwe verdeelkast schuilt in haar polyvalentie. Eerst en vooral is er het frame, ontgrendelbaar met een eenvoudige beweging en zonder gereedschap. Gebruiksvriendelijke clipsen in de 4 hoeken zorgen voor een kantel- en uitneembaar frame, met een vereenvoudigde kabelinvoer als resultaat. De installateur kan de bekabeling zelfs uitvoeren op een werkvlak buiten de wandkast.

Nog een element voor een gesmeerde kabeldoorvoer: het voorgemonteerde aardingsklemmenblok met automatische klemmen, uitneembaar door middel van een kliksysteem. Om de circulatie van de kabels te vergemakkelijken is bovendien elke rail afzonderlijk verwijderbaar. De kabels worden binnengebracht via uitschuifbare kabeldoorvoerplaten die zich boven- en onderaan de kast bevinden. De kabeldoorvoerplaat klikt zich vast op de bodem van de kast, hetgeen handig is bij het plaatsen van de kast.

Goed nieuws dus voor de installateur die zijn gereedschap even aan de kant mag leggen.

Ook de afzonderlijk afneembare afdekplaten boven elke rij zijn een voorbeeld van doordacht design, net als de mogelijkheid voor directe bevestiging van schakelmateriaal op de zijkant van de kast. Aan de zijkanten werden immers vooruitsnijdingen voorzien om mechanismen uit het gamma schakelmateriaal Mosaic™ in te bouwen. Het ontwerp maakt dat onder andere contactdozen toegankelijk blijven, zelfs met gesloten deur.

Stevig, esthetisch en compleet

De installateur met oog voor detail ziet het meteen; de XL³ 125 verdeelkast heeft een mooi afgeronde look. Maar esthetiek is natuurlijk niet alles. De deur, naar keuze leverbaar in witte of transparante uitvoering, sluit goed af dankzij de vergrendelbare tweepuntssluiting.

Een opendraaiende etikethouder, voorge monteerd op iedere afdekplaat, laat een noodzakelijke en professionele identificatie toe van de kringen. Een zelfklevende planhouder is een handig toebehoren voor bewaring van documenten in de kast.

Voor meer informatie:

Legrand Group Belgium nv

Kouterveldstraat 9

1831 Diegem

Tel.: +32 (0)2 719 17 11

Fax: +32 (0)2 719 17 00

E-mail: info.be@legrandgroup.be

Website: www.legrand.be

Legrand Group Belgium, met zetel in Diegem, is een merk van de Franse Legrand Group. Legrand is de specialist op wereldvlak in elektrische en digitale woninginfrastructuren. Legrand levert al meer dan 60 jaar geïntegreerde oplossingen voor het beheer van woningfuncties zoals verlichting, verwarming, energie, netwerken en toegangscontrole. Legrand Group Belgium vertegenwoordigt de merken Legrand en BTicino op de Belgische markt en is hiermee de specialist inzake elektrisch installatiemateriaal voor laagspanning. Legrand en BTicino beschikken over een uitgebreid gamma innoverende producten voor de woningbouw (schakelaars, domotica, distributie en beveiliging), de tertiaire sector (scholen, ziekenhuizen, kantoren, hotels, ...) evenals de industrie.

De **Legrand Group** ontwerpt, ontwikkelt en verkoopt eenvoudige en innovatieve elektrische en digitale systemen voor een eenvoudigere communicatie, een verhoogde veiligheid en beveiliging en een verbeterd comfort in gebouwen. De catalogus bevat meer dan 178.000 items in ongeveer 100 productfamilies. De groep telt ruim 31.000 medewerkers, is rechtstreeks aanwezig in meer dan 70 landen en verkoopt zijn producten in ruim 180 landen. In 2010 realiseerde Legrand Group een omzet van 3,89 miljard euro.