

GIBED
magazine

LES HÉROS DU RGIE EN TOURNÉE

Gibed et la fédération sectorielle Nelectra dispensent une formation interactive aux installateurs dans un bus itinérant.

LA TRANSITION VERTE

Rénovation de l'éclairage pour une empreinte carbone réduite grâce aux luminaires durables de SG Lighting.

CONFORTABLEMENT INTELLIGENT

Réduire la consommation d'énergie ne signifie pas pour autant sacrifier le confort.

JUIN — JUILLET — AOÛT 2024 — ÉDITION 23

300.000

références produits
en portefeuille.




ACTEUR MONDIAL

Legrand Group a vu le jour en tant qu'usine de porcelaine.
150 ans plus tard, l'entreprise est un leader mondial
en matière de produits et de services innovants.

STEP POWER



NOUVEAU!

Description	Type	Référence	
Alimentation à découpage primaire, sortie : 5 V DC / 3 A, USB-A jusqu'à 15 W	STEP3-PS/1AC/5DC/3/PT/USB-A	1335699	 USB-A
Alimentation à découpage primaire, sortie : 5 V DC / 3 A, USB-C jusqu'à 15 W	STEP3-PS/1AC/5DC/3/PT/USB-C	1335698	 USB-C
Alimentation en tension de bus à découpage primaire, sortie : 30 V DC / 640 mA	STEP3-PS/1AC/KNX/640/LPT	1477019	 KNX

Alimentations pour l'immatique

Les alimentations STEP POWER ont été développées spécialement pour la domotique et conviennent parfaitement à une utilisation dans des coffrets d'installation et des pupitres de commande plats. Leurs faibles pertes à vide et leur rendement élevé confèrent à ces alimentations une efficacité énergétique maximale dans leur catégorie. Les alimentations STEP POWER peuvent être montées de manière flexible sur le rail DIN ou sur des surfaces planes.

Vos avantages?

- Economie d'énergie grâce à une efficacité maximale à vide et en charge partielle (efficiency level VI).
- Gain de place dans l'armoire électrique grâce au design compact sans pour autant compromettre les performances.
- Utilisation dans les applications domestiques grâce à l'homologation domestique (EN60335).
- Installation rapide et facile grâce à la technologie de raccordement Push-in sans outil dans un angle de 45° avec le double de points de connexion.

Pour plus d'informations, visitez le site phoenixcontact.be/alimentations-pour-immatique

NEUTRALITÉ

Notre secteur est au cœur d'une transition innovante vers l'efficacité énergétique et une énergie plus « verte ». Par conséquent, les innovations en matière de développement de produits et de solutions commerciales se succèdent à un rythme de plus en plus rapide. Heureusement, nos experts suivent tout en première ligne et aident à amorcer la transition dans les entreprises et chez les particuliers.

Nous joignons également le geste à la parole. La société Sarem, membre de Gibed, s'est par exemple associée à LEDVANCE pour le « relighting » de son entrepôt en vue d'économiser de l'énergie. Avec ses luminaires durables, SG Lighting s'engage également à réduire les factures d'énergie grâce à la rénovation de l'éclairage.

L'amélioration de l'efficacité énergétique nécessite une approche holistique intégrée dans de multiples domaines. Par exemple, la domotique de Niko et Legrand est un atout pour les habitations privées. Les bâtiments commerciaux peuvent également gagner en durabilité grâce aux capteurs intelligents, aux interrupteurs intelligents et à la technologie moderne de Legrand.

D'ailleurs, la nouvelle usine d'ABB montre l'exemple : son plan « mission to zero » la rapproche de plus en plus d'une empreinte carbone neutre. Le « zéro émission » devient la référence pour tous. Nous vous en disons plus dans ce magazine.

Bonne lecture !

NICO VANHOVE

Managing Director de Gibed

Vous avez des questions ou des remarques concernant ce magazine ? Faites-le-nous savoir via info@gibed.be

ACHEVÉ D'IMPRIMER : Gibed Magazine paraît 4x par an. Prochaines dates de parution : Gibed 24 : Septembre 2024 — Éditeur responsable : Nico Vanhove, Gibed, Kleinhoefstraat 5, 2440 Geel. — Conception, composition, rédaction, photographie & coordination : livid — Impression : Realise — Copyright : Aucun article partiel ou complet du présent magazine ne peut être copié ou reproduit sans l'autorisation écrite et explicite de l'éditeur. — Contact : tél. 014 15 10 10 ou info@gibed.be — Non disponible en magasin. Gibed Magazine est exclusivement expédié de façon nominative. — Vous aimeriez vous aussi recevoir gratuitement ce magazine ? Demandez-le par e-mail à l'adresse info@gibed.be.

Actu p.2

Podium p.8

150 ans d'expertise au sein du groupe Legrand



Innovation p.12

Horizon p.20

Govaerts Elektro et les Héros du RGIE en tournée

Spécialiste p.24

Coulisses p.28

Dossier p.30



Testimonial p.34

SG Lighting à l'épreuve du temps

Thème p.38

ABB et Uni-Bright

Inspection p.40

Économiser l'énergie et vivre confortablement



Foire aux questions p.44

Chauffer efficacement avec l'air conditionné ?

Clarifié p.46

Eclairé p.48

Un aperçu des dernières nouveautés
du secteur de la construction.

ACTU



OBO BETTERMANN a déménagé

OBO a franchi une nouvelle étape en déménageant dans un lieu neuf et dynamique !

Le déménagement d'Aartselaar à Termonde est plus qu'un simple déplacement physique : il symbolise l'engagement continu envers la croissance et le renouvellement.

Le nouveau siège à Termonde symbolise un bond en avant. En plus de doubler la capacité de l'entrepôt, OBO est en mesure d'améliorer davantage ses services grâce à ces installations modernes et à un environnement plus spacieux. Ce déménagement permet à OBO de répondre encore mieux aux besoins des clients et de porter le service à un niveau supérieur.

OBO est désormais implanté à l'adresse Wissenstraat 2 à 9200 Termonde. Vous pouvez contacter l'entreprise par e-mail (info@obo.be) ou par téléphone (052 89 55 40). ♦

INFOS www.obo.be



Famille AMTRON® 4You : Les nouvelles solutions de recharge MENNEKES

Cette nouvelle gamme climatiquement neutre offre la bonne solution pour chaque application : pour la recharge à domicile, de simple à intelligente, fonctionnement avec ou sans application, recharge solaire ainsi que facturation d'un véhicule d'entreprise. Scoop : personnalisable grâce au couvercle facilement interchangeable en 11 couleurs attrayantes.

Disponible dans les gammes AMTRON® 4You 100, 300 et 500. Le modèle d'entrée de gamme AMTRON® 4You 100 comprend toutes les fonctions importantes, tandis que le modèle AMTRON® 4You 300 offre en plus le chargement solaire et RFID. Le modèle haut de gamme AMTRON® 4You 500 permet une extension supplémentaire avec des fonctions exclusives telles que split billing et un confort maximal.

Ces stations de recharge design se caractérisent par une finition de haute qualité. Elles convainquent par leur qualité allemande, leur technologie innovante et leur confort d'utilisation fonctionnel. Elles peuvent être installées dans le garage, sous l'abri de voiture ou simplement à l'extérieur.

- Toutes les applications sont possibles grâce à une seule famille de produits
- D'un modèle simple à l'intelligent - la station de recharge adaptée à chaque utilisateur
- Chaque produit de cette gamme présente de nouvelles fonctionnalités
- 4You : couvercle personnalisable en 11 couleurs ♦

INFOS www.stagobel.be



FASTCHECK 3010: testeur multifonction sur secteur

Le premier testeur multifonction au format d'un testeur de prises. Il permet le test des systèmes électriques conformément à la norme IEC, comme le font les testeurs d'installations communs.

Outre que la mesure de tension TRMS ce testeur permet d'effectuer des tests d'installation (RCD, LOOP L-PE) à partir de la prise et par n'importe qui et en conformité aux normes IEC61557-3 et IEC61557-6. L'instrument permet de mémoriser les résultats et d'établir des rapports à l'aide d'une application pour appareils mobiles.

FASTCHECK 3010 effectue les tests suivants : test de câblage des prises, mesure de tension L-N TRMS, DDR type A, AC et F, 30 mA, impédance de boucle (Z LOOP) dans les systèmes TT et TN, harmoniques jusqu'au 49ème et distorsion harmonique totale (THD%). ♦

INFOS www.ccinv.be



Recharge électrique pour tous avec WAGO

La réglementation européenne encourage la conduite électrique. Une infrastructure de recharge partagée deviendra dès lors cruciale.

Il n'a jamais été aussi facile de préparer votre bâtiment ou votre garage pour les véhicules électriques qu'avec la solution de câble plat de WAGO. Ce câble plat est alimenté par un module d'alimentation facile et rapide à installer. Son grand avantage est que l'infrastructure complète est en place et que les chargeurs peuvent être installés ultérieurement au moyen de dérivateurs, ce qui permet de poursuivre les investissements en continu en fonction de la demande.

L'utilisation d'un câble plat contribue à l'efficacité, à la sécurité et à la durabilité d'une infrastructure de recharge de véhicules électriques. Chez WAGO, nous sommes convaincus que le câble plat est un élément important dans l'évolution de la conduite électrique en raison de sa flexibilité, de son faible encombrement et de sa robustesse. ♦

INFOS www.wago.com/be-fr



Mini-détecteurs de présence ou de mouvement thePiccola de Theben

Avec leur tête de capteur de seulement 45 mm de large, les mini-détecteurs thePiccola conviennent parfaitement pour la gestion efficace de l'éclairage en fonction de la présence ou du mouvement et de la luminosité.

Avec une plage de détection de 360° et un diamètre maximal de 8 m, thePiccola est idéal pour les petites pièces telles que les postes de travail, les toilettes, les couloirs, les débarras, etc. La classe de protection IP55 permet également une utilisation fiable dans des locaux humides. De plus, grâce à leur montage en parallèle, il est possible d'étendre la zone de détection selon vos besoins.

Disponible en blanc, thePiccola s'intègre harmonieusement à n'importe quel décor intérieur. Pour encore plus de polyvalence, un cadre de recouvrement en noir est également disponible. ♦

INFOS www.tempolec.com



Nebbia, une collaboration avec Park Associati

Park Associati et Deltalight se sont associés pour créer un luminaire attractif, d'apparence simple, mais qui ajoute du caractère à tout projet architectural. Nebbia combine les atouts du studio d'architecture milanais et du fabricant belge : un design intuitif associé à une technologie d'éclairage de haute qualité.

Cette nouvelle famille de luminaires Deltalight se caractérise par des bords doux, un diffuseur en verre tactile et une palette sophistiquée de cinq couleurs. Disponible pour l'intérieur et l'extérieur, Nebbia existe en deux tailles et fournit un éclairage d'accentuation ou général pour des applications murales ou au plafond. Son design le rend idéal pour l'éclairage des escaliers et des couloirs publics, dans le respect des normes et réglementations en vigueur.

Conçu pour être monté et démonté facilement, aucun outil spécialisé ni adhésif n'est nécessaire, tout en étant certifié IP65. Le design haut de gamme de Nebbia se limite à un nombre restreint de composants, ce qui simplifie le processus de construction et réduit l'utilisation de matériaux. Cette approche rationalisée contribue à prolonger la durée de vie du produit et à réduire son impact environnemental. ♦

INFOS deltalight.com/fr-be/produits/hebbia



SylSmart – vers une efficacité basée sur les données : SylSmart Connected et Connected Pro

SylSmart Connected, du Groupe Sylvania, est le système de contrôle de l'éclairage du bâtiment qui fournit la bonne quantité de lumière, au bon endroit et au bon moment.

SylSmart Connected offre une installation facile grâce à une configuration automatique sans programmation : un simple raccordement à l'alimentation électrique, et le tour est joué. Ce système intelligent intégré dans chaque luminaire permet une détection plus précise des mouvements et un contrôle de haute précision des niveaux d'éclairage via un réseau maillé sans fil Bluetooth® Low Energy. L'application SylSmart facilite en outre la personnalisation et l'optimisation.

Sylvania Group lance aujourd'hui SylSmart Connected Pro, une plateforme numérique destinée aux clients qui disposent déjà d'une installation Sylvania SylSmart Connected et qui souhaitent maximiser son potentiel avec une mise à niveau simple, mais efficace. L'énorme quantité de données est envoyée vers la plateforme numérique via la passerelle. En un coup d'œil, vous pouvez consulter les principaux indicateurs de performance, et ainsi connaître l'efficacité de fonctionnement de votre bâtiment. La plateforme permet aux utilisateurs d'optimiser les installations des bâtiments, d'améliorer la connectivité entre les différents systèmes et d'accroître l'efficacité, ce qui améliore en fin de compte la qualité du service pour les utilisateurs. ♦



Solutions pour la gestion des infrastructures de bornes de recharge semi-publiques

Avec witty share et witty park, Hager propose des bornes de recharge robustes et communicantes conformes au protocole OCPP 1.6 json qui s'intègrent de manière idéale dans les infrastructures de recharge.

Il est en effet important que l'installation électrique ne soit pas surchargée ou désactivée involontairement. C'est pour cette raison que Hager a développé le gestionnaire de charge XEM520, qui peut désormais contrôler de manière statique et dynamique jusqu'à 40 points de charge. Le grand avantage : ce gestionnaire reconnaît automatiquement toutes les bornes de recharge et est également lié au CPO via OCPP 1.6 json. Notre gestionnaire de charge ainsi que nos bornes de charge ont été testés par les principaux CPO du marché tels que Optimile, Freshmile, LMS, etc. Pour le démarrage de votre premier projet, sachez que nous sommes à vos côtés et qu'une assistance technique vous est offerte. ♦

INFOS hg.news/conseils-bornes-communicantes



Récupération de chaleur dans une seule pièce : Série Respiro N

Un récupérateur de chaleur pour pièce unique offre une solution de ventilation peu énergivore et au design élégant, qui s'intègre harmonieusement partout.

Un récupérateur de chaleur pour pièce unique offre une solution de ventilation peu énergivore et au design élégant, qui s'intègre harmonieusement partout. L'appareil est équipé d'un moteur sans balai très économique, à commande électronique. La ventilation se fait par direction d'air réversible, avec jusqu'à 93 % d'efficacité. Cette unité est conçue pour un service continu et le volume d'air est réglé proportionnellement en fonction de l'hygrométrie (modèle RD), avec à la clé une qualité d'air élevée.

Caractéristiques :

- Échangeur thermique en céramique
- Système de ventilation alternatif

- Cycles de 70 secondes pour l'apport et l'extraction d'air
- Filtre pour échangeur thermique des deux côtés
- Protection contre le gel superflue
- Volume d'air jusqu'à 30 m³/h pour les modèles 100 N/100 RD N
- Volume d'air jusqu'à 60 m³/h pour les modèles RESPIRO 150 N/150 RD N
- Tension d'alimentation 220-240V

Caractéristiques des modèles RESPIRO 100 N/150 N :

- Trois positions par commande manuelle
- Télécommande

Caractéristiques des modèles RESPIRO 100 RD N/150 RD N :

- 3 vitesses
- Télécommande
- Possibilité de contrôler jusqu'à 16 appareils
- Débit d'air proportionnel par hygostat ♦

INFOS www.solerpalau.com

Dans cette rubrique, nous mettons à l'honneur des personnes qui contribuent au succès de notre marque. Ce faisant, nous nous intéressons non seulement à nos réussites passées, mais aussi à nos ambitions d'avenir.



POCUM

Ce qui a commencé il y a plus de 150 ans comme une usine de porcelaine à Limoges, en France, est aujourd'hui un leader mondial en matière de matériel de commutation, gestion de câbles, réseaux de communication et automatisation des bâtiments. Sa mission « Improving Lives Together » conduit Legrand à assurer le confort, la sécurité et le bien-être dans les logements et tous types de bâtiments en proposant des produits et services innovants, durables et conviviaux.

Legrand peut être considéré à juste titre comme un acteur mondial. Plus de 100 marques différentes dans le portefeuille de Legrand Group, représentant 300 000 références de produits, sont distribuées dans quelque 180 pays à travers le monde. Le fabricant réalise ainsi un chiffre d'affaires de 8,4 milliards d'euros. L'action de la société est cotée au CAC40, l'indice boursier des 40 plus grandes entreprises françaises.

Legrand Group en Belgique

En 1966, Legrand Group ouvre sa première implantation hors de France en Belgique. Le fabricant y vend quelque 22 500 références, dont des produits de marque tels que Legrand, BTicino et Netatmo. « Notre large gamme de produits nous permet d'être très forts sur les marchés résidentiel et tertiaire », déclare Chris Vandebrouck, Country Manager Belux. « Nous avons ainsi la possibilité de proposer des concepts globaux pour n'importe quel projet, avec des coffrets de distribution,

du matériel de commutation, des appareils IoT, des jeux de barres, des centres de données, des réseaux informatiques, des goulottes de câbles... »

Le bureau belge de Zaventem abrite le plus grand showroom de Legrand en Europe. « Il est conçu comme un concept store où nous présentons toutes les solutions dans leur contexte d'utilisation : du garage, de l'espace de vie, de la cuisine et de la chambre à coucher aux locaux techniques et aux centres de données. Le showroom comporte également un centre de



formation où les professionnels peuvent se familiariser avec les produits et les technologies les plus récents », explique Bruno Van Caillie, Sales Manager Distribution Belux.

Bâtiments économes en énergie

Legrand Group se concentre sur le confort, la sécurité et la gestion de l'énergie dans les logements et les bâtiments. « Tout commence par la mesure de la consommation d'énergie, puis par des techniques de pilotage », précise Bruno.

Pour les bâtiments commerciaux, Legrand propose un système de gestion de bâtiments doté de capteurs et de matériels de commutation intelligents. Ceux-ci surveillent les flux d'énergie et contribuent à réduire la consommation. D'autres capteurs mesurent la lumière du jour et la présence pour contrôler l'éclairage, le chauffage et la ventilation dans des pièces spécifiques. Les données de mesure sont

également affichées sur une carte de chaleur, ce qui permet par exemple à l'équipe de nettoyage de savoir quelles zones doivent être nettoyées et lesquelles ne doivent pas l'être.

Home Energy Management System

Pour les habitations, Legrand propose l'application Home + Control, qui permet aux utilisateurs de surveiller la consommation d'énergie des technologies connectées et de les piloter à l'aide d'un matériel de commutation intelligent. Bruno : « Vous voyez quand vos panneaux solaires produisent de l'électricité, combien votre pompe à chaleur ou votre borne de recharge consomme et vous contrôlez les appareils connectés, le tout à partir d'une seule application. Notre Home Energy Management System vous conduit un pas plus loin. Ce système mesure et contrôle, entre autres, la consommation de la pompe à chaleur, de la ventilation, de la borne de recharge, de l'électroménager et des appareils de cuisine, en fonction de la production de vos panneaux solaires et des pics de tension. Par exemple, lorsque vous cuisinez, votre voiture ne se recharge pas ou se recharge plus lentement. Des fonctions domestiques intelligentes telles que des programmes ou un bouton d'arrêt total pour l'éclairage et le chauffage vous aident également à économiser de l'énergie. »

Une installation intelligente et économe en énergie de Legrand commence par un kit de démarrage avec passerelle. Il peut être sans fil (avec Netatmo, via ZigBee) ou fonctionner avec un câblage bus (MyHOME SCS). Le visiophone Classe 300EOS fait également office de passerelle filaire ou sans fil. À l'avenir, il sera même possible de combiner les deux systèmes.

« Vous pouvez ensuite, à tout moment, étendre le kit de démarrage à de nouvelles fonctions selon vos besoins. Toutefois, nous recommandons de prévoir un coffret de distribution suffisamment spacieux pour toutes les extensions futures, en particulier lorsqu'il s'agit d'un nouveau projet de construction », explique Bruno.

114

COLLABORATEURS
PASSIONNÉS EN BELGIQUE

1966

CRÉATION DE LA FILIALE
BELGE DE LEGRAND

100+

ANS D'EXPÉRIENCE EN
MATÉRIEL DE COMMUTATION

100

MILLIONS D'EUROS DE CHIFFRE
D'AFFAIRES EN BELGIQUE

Bornes de recharge

Non seulement l'électrification des bâtiments s'intensifie, mais les voitures électriques deviennent également de plus en plus nombreuses. Avec ses bornes de recharge résidentielles, Legrand soutient la transition vers l'automobilité électrique. La borne de recharge Green'Up One est disponible auprès des membres Gibed et est équipée d'une prise de mode 3 et d'un câble de recharge intégré de 5 mètres de long. La borne de recharge AC est disponible en versions monophasée et triphasée avec des puissances de charge de 3,7 à 22 kW. L'installation se fait au mur ou sur pied.

« Il s'agit d'une borne de recharge économique qui, grâce à un certain nombre d'accessoires, assure une gestion dynamique de la charge et évite ce faisant les pics de puissance excessifs », explique Bruno. « Une première solution consiste à ajouter un compteur d'énergie à l'installation. Le compteur mesure en permanence la consommation de l'ensemble de l'installation et communique avec la borne de recharge via Modbus. Celle-ci ajuste alors la puissance de charge en fonction de la puissance disponible ou de la puissance



**CHRIS
VANDEBROUCK** [51]

COUNTRY MANAGER BELUX

Possède des années d'expérience en tant que manager dans le monde électrique et travaille depuis 2019 chez Legrand. Dans ses temps libres, on le trouve sur un court de tennis, en train de faire du jogging ou en voyage.



**BRUNO
VAN CAILLIE** [58]

SALES MANAGER DISTRIBUTION BELUX

A déjà 36 ans d'ancienneté chez Legrand. Il joue au tennis et au padel, dévale les pentes à ski ou les grimpe sur son vélo de course, avec lequel il parcourt des kilomètres pour l'association 'Kom op tegen Kanker' qui s'investit dans la lutte contre le cancer.

de consommation maximale définie. Une deuxième option consiste à connecter la borne de recharge à votre installation intelligente 'with Netatmo'. Vous ajoutez ensuite un contact sec connecté contrôlé par un interrupteur de priorité intelligent. Enfin, la borne de recharge peut également être commandée par un interrupteur horaire externe, une minuterie ou un autre relais libre de potentiel. »

Les utilisateurs règlent et contrôlent facilement leur borne de recharge Green'Up One par l'application Charger Control.

Début 2025, Legrand présentera une nouvelle version de la borne de recharge Green'Up One adaptée à une utilisation avec un CPO (Charge Point Operator).

Nouveautés

Et ce n'est pas la seule nouveauté que Legrand lancera prochainement. Chris : « Un tout nouvel assortiment de matériels de commutation haut de gamme de BTicino suivra au quatrième trimestre 2024 sous le nom de 'Lightnow'. Les produits ont un design très épuré et minimaliste et sont disponibles en plusieurs finitions de haute qualité. Nous lancerons parallèlement notre nouveau catalogue 2025-2026. Nous célébrerons le lancement en organisant divers événements en six lieux différents dans toute la Belgique. »

« Nous proposons le poste extérieur Linea 5000 dans la gamme de vidéophonie de BTicino. Cet appareil de haute qualité doté d'une caméra HD est principalement destiné aux grands immeubles d'habitation. »

Un exemple en matière de développement durable

Legrand Group aide les occupants et les utilisateurs des bâtiments à réduire leur empreinte carbone. Mais l'entreprise elle-même donne également le bon exemple. « Nous avons récemment remplacé tout l'éclairage de notre bâtiment à Zaventem par des LED,

“

Notre large gamme de marques nous permet de proposer des concepts globaux pour chaque projet.



en combinaison avec nos capteurs de bâtiment. Notre consommation d'électricité a tellement baissé que nous avons récupéré l'investissement en seulement 9 mois », explique Chris.

« Le groupe travaille également au niveau international sur des projets qui réduisent les émissions de CO₂, tout comme les déchets d'emballage. En réduisant les emballages, les coûts de transport diminuent et l'installateur peut également transporter plus de matériel dans sa camionnette. Nos produits contiennent déjà de nombreux plastiques et métaux recyclés et, d'ici à 2026, nos emballages ne devraient plus contenir de plastique. C'est ainsi que nous assumons notre responsabilité en tant qu'acteur mondial. » ♦



Hector Henneaulaan 366
1930 Zaventem

T. +32 (0)27 19 17 11

www.legrand.be

INNOVATION

Les innovations technologiques les plus récentes, les dernières nouveautés et un design exceptionnel.



RZB downlight et plafonnier

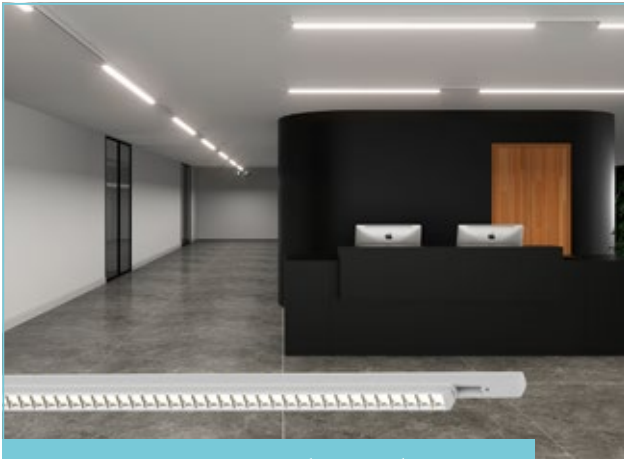
Avec une triple multifonction – la solution complète parmi les downlights – cela en fait donc une exception parmi ses pairs, autant apparent que semi-encastré avec 2 diamètres possibles (23 et 30cm). La version de 45 cm a été lancée en mai! La gamme Trixy se compose des modèles en rond et en carré, en blanc et en noir.

Les fonctions MultiColour et MultiLumen permettent de basculer entre deux températures de couleur et trois flux lumineux (jusqu'à 4700lm) en un rien de temps, simplement au moyen d'interrupteurs situés à l'arrière du luminaire.

Grâce à des clips à ressort réglables, la fonction MultiCutOut permet de fixer TRIXY sans effort et sans outil dans une grande variété de découpes de plafond. ♦



www.rzb.de/fr



Pixo Line, la classe en toute discrétion

Pixo Line est un système de rails linéaires adapté aux environnements de bureau, de vente au détail et de logistique. Le produit se compose d'un module d'éclairage et d'un driver qui est discrètement intégré dans un rail triphasé.

L'installation sur le rail de cette solution d'éclairage mince mais puissante est particulièrement facile grâce à ces deux modules séparés. Le module d'éclairage Pixo Line peut être combiné avec un driver multi-puissance ou DALI. Le driver multi-puissance avec 8 réglages (17W, 19W, 24W, 29W, 34W, 38W, 43W, 50W) répond à tous les besoins d'installation avec un seul produit. Le module d'éclairage est doté d'un mécanisme d'insertion et de retrait avec un connecteur GR6d-15 et est disponible avec une température de couleur blanc chaud (3000K) et blanc neutre (4000K), CRI80, avec un flux lumineux jusqu'à 7600 lm et une durée de vie jusqu'à 90 000 heures. Le driver et le module d'éclairage Pixo Line sont disponibles en blanc ou en noir. Pixo Line est disponible en standard avec une optique à 90° ou une optique UGR19. Des versions avec double diffuseur asymétrique, asymétrique ou opale sont disponibles sur demande, sous réserve d'une quantité minimale de commande.

Pixo Line ajoute de la flexibilité à n'importe quel espace grâce à la variété d'options de produits que les clients peuvent choisir. Pixo Line est compatible avec Zhaga Book 14. ♦



Nouveauté : Système de Rail 48V et luminaires ELISA

Éclairez vos projets avec style et fonctionnalité grâce au système de rail 48V et aux luminaires ELISA de Teconex.

Découvrez notre tout dernier système de rail 48V, conçu pour un montage en apparent ou suspendu. Les accessoires disponibles offriront de multiples possibilités pour vos différents projets : privés, commerces, bureaux, salles d'exposition... Arborant une finition noire élégante (RAL9005), nos produits sont en DALI + option CASAMBI compatible.

Choisissez vos luminaires easy click (mechanical only) parmi la collection ELISA. En 2700K ou 3000K, la gamme se décline en spot simple ou double, en suspension, ou même avec un diffuseur, répondant ainsi aux attentes de vos clients. Notre gamme sera disponible à partir du mois de juillet chez votre distributeur. ♦

CASUAL WIFI INCLUS



**PASSEZ VOTRE
COMMANDE PAR :**
ORDERS@THERMOCOMFORT.BE



Le Kaysun Casual a un design simple et élégant et se distingue par son excellent rapport qualité/prix. Il intègre toute la technologie Kaysun, y compris le Wifi, et ce, au prix le plus abordable du marché.

AVANTAGES

- Garantie de 5 ans
- Wi-Fi inclus, commandes vocales possibles via Alexa et Google Home
- Compresseur Twin Rotary
- Double filtre de purification (charbon actif)
- Faible niveau sonore





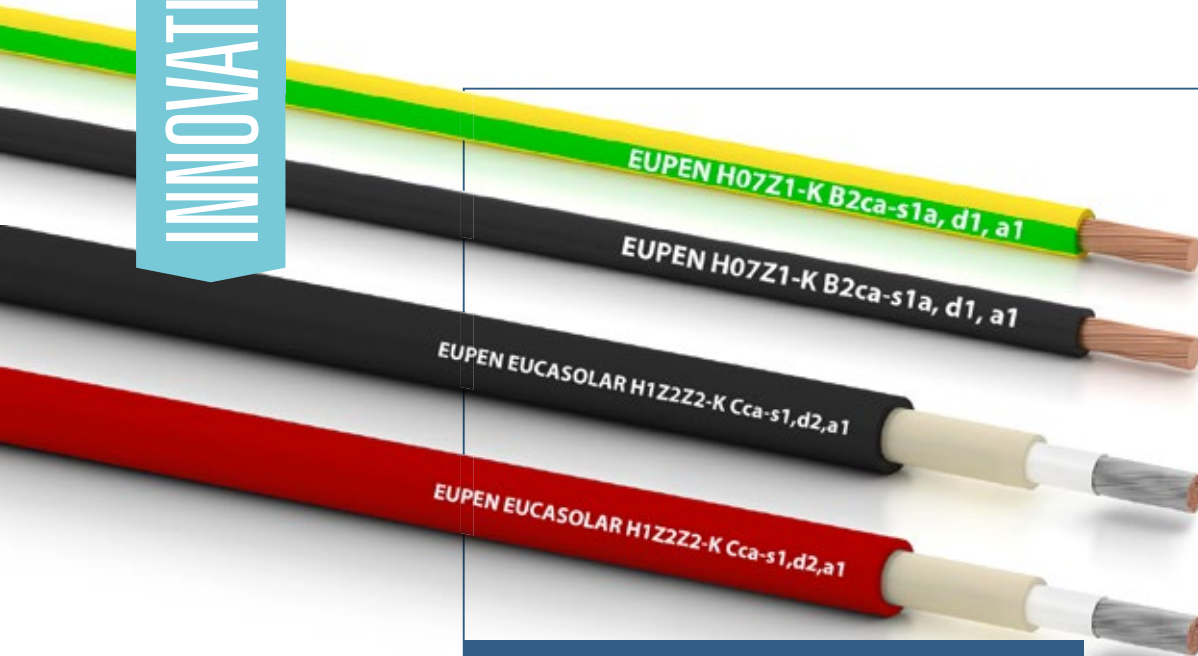
Let's twist again

Créez un havre de convivialité à la maison avec LECA de Wever & Ducré, votre partenaire pour faire briller les plus beaux coins.

LECA est un luminaire d'inspiration scandinave qui se fond facilement dans les intérieurs modernes. Avec sa forme discrète et ronde, il ne se remarque qu'au deuxième regard, mais lorsque la lumière brille, sa véritable beauté se révèle.

Que ce soit pour votre coin préféré ou un lieu de rencontre pour toute la famille, LECA peut tout faire. Grâce à sa polyvalence, il peut être pivoté aussi bien verticalement qu'horizontalement, mettant ainsi en valeur parfaitement des photos, des plantes ou votre endroit préféré dans le salon. Et lorsque vous voulez éclairer des espaces plus grands, comme des salles de réunion ou des halls d'entrée, vous pouvez également utiliser LECA avec plusieurs spots pour créer une atmosphère harmonieuse particulièrement spéciale. Mais ce n'est pas tout - grâce à sa grille en nid d'abeille spéciale, vous pouvez ajuster la luminosité de la lumière de manière flexible.

LECA est disponible dans des applications en surface et encastrées, et vous avez le choix entre trois couleurs : blanc mat, noir mat et bronze. Tournez et inclinez, basculez et pivotez - le spot sphérique est un véritable polyvalent pour toute installation au plafond. Vraiment parfait pour votre maison! ♦



Câbles photovoltaïques ignifugés de Kabelwerk Eupen

Kabelwerk Eupen n'a pas ménagé ses efforts pour mettre au point des câbles extrêmement résistants au feu et conformes à la réglementation actuelle. Conforme à la norme solaire EN50618, l'EUCASOLAR H1Z2Z2-K Cca-s1,d2,a1 est un câble d'alimentation haut de gamme flexible et résistant aux intempéries conçu pour les panneaux photovoltaïques.

Le câble à conducteur étamé constitue une connexion optimale entre les panneaux PV et entre les panneaux et l'onduleur. Il convient aux systèmes de toiture et de terrain et à l'installation en plein air, dans les bâtiments et sous gaine. Si certaines conditions sont respectées, il peut être posé directement dans le sol. Le câble possède une double isolation et peut donc être utilisé dans des installations offrant une classe de protection II. En cas d'incendie, ce câble sans halogène dégage peu de fumée et a un effet retardant. Il vous permet de réaliser un câblage sûr de chaque installation photovoltaïque.

L'Eucasolar est disponible en sections 4, 6 ou 10 mm² avec une gaine extérieure noire ou rouge. Outre le câble photovoltaïque, Eupen propose également le H07Z1-K B2ca Ce câble flexible sans halogène est principalement utilisé pour la mise à la terre et se décline en sections de 1,5 à 240 mm². Les sections de 4 et 6 mm² avec gaine extérieure jaune-vert s'avèrent très intéressantes pour les installations photovoltaïques. ♦



Integratech donne à sa gamme de LED High Bay une solide mise à niveau

Integratech renouvelle sa gamme de LED High Bays avec le lancement des séries PHBS3 Advanced et PHBP3 Performance.

La gamme Power High Bay S3 Advanced comprend des luminaires de 75, 100, 150 et 200 W. Avec des efficacités allant jusqu'à 160 lm/W, ils garantissent des performances élevées dans les environnements industriels et les entrepôts. Les armatures PHBP3 sont les dernières nouveautés de la gamme Integratech, avec une efficacité de 180 lm/W à 4000K. Dès à présent, elles sont équipées d'un interrupteur qui permet de choisir entre 150, 120 et 80 W, et 240, 200 et 150 W, respectivement.

Les deux séries ont un boîtier IP65 et IK09 avec des fentes d'aération intégrées et sont équipées d'un connecteur Zhaga. Cela vous permet de les équiper avec les capteurs PIR et micro-ondes disponibles séparément. Sur demande, Integratech permet également aux luminaires PHBP3 d'être commandés par DALI. Grâce à ces extensions intelligentes, les luminaires sont prêts pour un éclairage intelligent.

Avec ces nouveaux luminaires High Bay, Integratech garantit la fiabilité, l'efficacité et des fonctions intelligentes pour toutes les applications, à un prix compétitif. ♦



Les boîtiers encastrés innovants d'Helia facilitent l'installation sécurisée

Spécialement conçu pour le bois massif, le boîtier encastré ignifuge Protect® permet une installation conforme à la norme sans fraisage supplémentaire dans la qualité visible du bois.

Grâce à des entrées de câbles innovantes, il permet de compenser les tolérances d'installation qui surviennent lors du passage des câbles dans l'élément en bois massif. De plus, le boîtier coupe-feu encastré maintient le degré de résistance au feu de l'élément en bois massif de EI30 à EI120 sans qu'il soit nécessaire de l'encapsuler davantage.

- Maintient la durée de résistance au feu EI30 – EI120
- Installation rapide et sans outil grâce à la fixation par nervure de serrage
- Le cloisonnement de câbles innovant permet de compenser la tolérance du chemin de câble
- Numéro d'article 9464-05

Le boîtier pour cloisons creuses coupe-feu O-range Protect® offre la commodité de six entrées de câbles et de tuyaux utilisables sans outils, avec une taille d'installation standard de 68 mm. Ces boîtiers pour cloisons creuses conservent également des valeurs d'isolation acoustique allant jusqu'à 69 dB dans les cloisons coupe-feu. Un câblage traversant entièrement isolé des boîtiers adjacents est possible moyennant l'utilisation du raccord de connexion (N° art. : 9060-68).

- Pour les cloisons coupe-feu EI30 - EI90
- Maintient la fonction d'isolation acoustique de la paroi jusqu'à 69 dB
- Entrée de câbles et de tuyaux sans outil
- Peut également être utilisé comme boîtier de jonction avec couvercle de protection incendie (N° art. : 1184-94)
- Combinaisons triple
- Six entrées de câble et deux embouts de tube
- Numéro d'article 5431 et 5439



VALISE / SAC À DOS ÉQUIPEMENT STANDARD

POUR LES ÉLECTROTECHNICIENS BELGE

Cette valise et ce sac à dos ont été composés par et pour l'installateur belge. L'ensemble de base idéal pour tous les professionnels de l'électrotechnique. Prenez un bon départ et personnalisez votre valise en ajoutant des outils CIMCO supplémentaires en fonction de vos besoins.

Réf.

170556

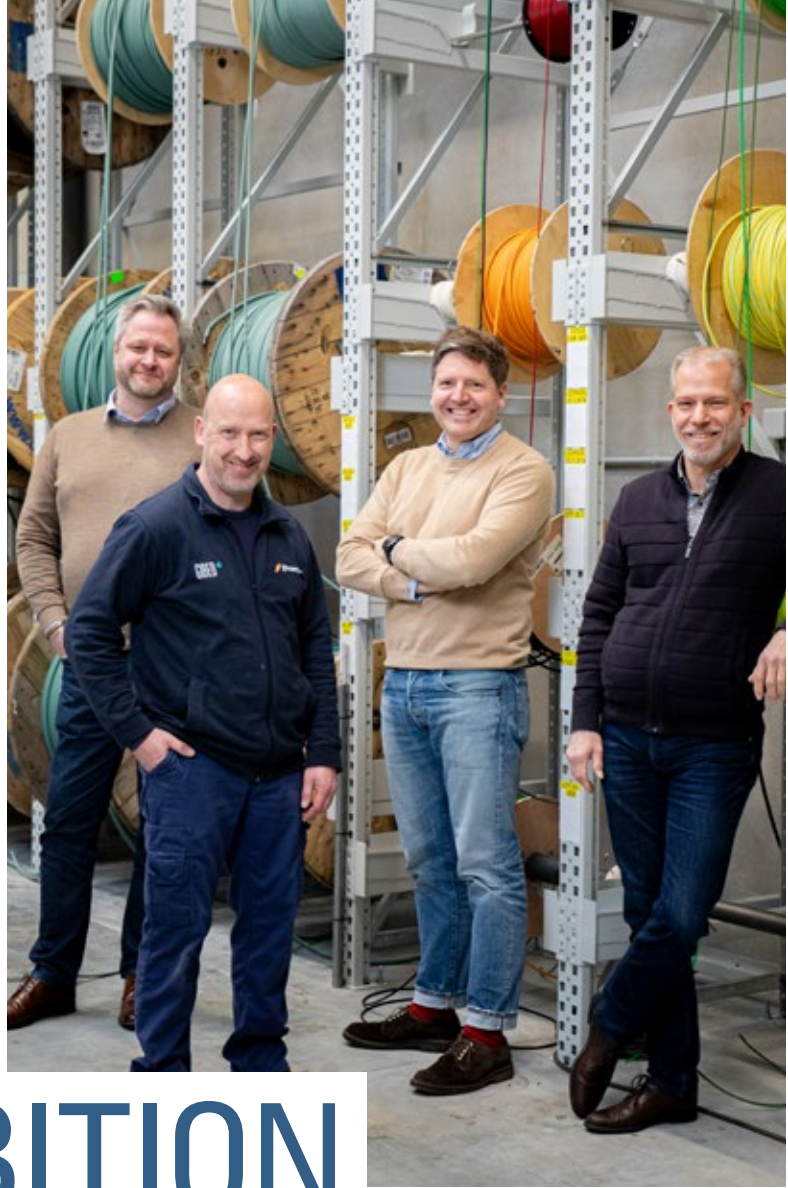
Réf.

170555



GOVAERTS ELEKTRO PLEIN

D'AMBITION



Govaerts Elektro continue d'innover et de travailler dur pour offrir aux installateurs en province d'Anvers un service optimal et personnalisé. Avec l'ouverture d'une troisième succursale à Malle, le recrutement d'un nouveau collaborateur commercial et le lancement de la boutique en ligne, ce grossiste Gibed est prêt à passer une nouvelle fois à la vitesse supérieure.

L'établissement à Malle a récemment ouvert ses portes. Cette succursale est facilement accessible et dispose d'une large gamme de produits, y compris un grand choix de câbles, et d'un stock important grâce à son vaste entrepôt.

« L'établissement est stratégiquement situé dans la Campine du Nord. Les projets ne manquent pas dans cette région, qu'ils soient résidentiels, industriels ou agricoles », explique Sébastien Govaerts. « Les clients peuvent y compter sur un service fiable et le soutien de nos professionnels. Notre département d'étude à Anvers contribue à l'élaboration et au suivi des offres et des projets. Grâce à ces nouvelles succursales, nous pouvons désormais servir nos clients de la région encore plus facilement. »

Un nouveau spécialiste en électricité au sein de l'équipe

Govaerts a engagé Jean-Pierre Staat, un spécialiste possédant des années d'expérience. En tant que gestionnaire de comptes, il est responsable des contacts externes avec les clients dans les régions avoisinant les trois succursales. « Auparavant, nous ne travaillions qu'avec des experts internes. La création d'un poste de gestionnaire de comptes est une suite logique qui nous rapproche encore plus de nos installateurs », déclare Sébastien.

Jean-Pierre : « Je souhaite me développer davantage et nouer de bons contacts avec nos clients. J'ai hâte de découvrir de nouvelles catégories de produits, telles que les bornes de recharge et les énergies renouvelables. Plus encore qu'en termes de produits spécifiques, je souhaite penser en termes de solutions globales et répondre aux besoins réels des clients. Réfléchir avec les clients et offrir un service complet, voilà ce dont il s'agit. »

Joeri De Block le confirme également de son côté : « Nous recevons souvent des commentaires du marché selon lesquels d'autres grossistes perdent trop cet aspect de vue. Pour nous, il est clair que nous suivons les projets de près et que nous cherchons à savoir si tout se déroule comme prévu. »

La boutique en ligne ouvre ses portes

Encore une bonne nouvelle en provenance d'Anvers : après une longue période de développement, la boutique en ligne de Govaerts a ouvert ses portes. La boutique en ligne est désormais systématiquement déployée auprès des clients existants. La gamme complète des produits de notre commerce de gros y est disponible. Après avoir passé commande, vous pouvez retirer les marchandises dans l'une des trois succursales ou dans leurs consignes de nuit, ou les faire livrer dans votre entreprise ou sur site. « En permettant ainsi aux installateurs de disposer de leurs produits encore plus rapidement, nous témoignons de notre volonté d'encore mieux les servir », conclut Sébastien. ♦



Les clients peuvent compter ici sur un service fiable et un soutien assuré par des professionnels.



Govaerts Elektro

- Mexicostraat 9 — B-2030 Anvers
- Starrenhoflaan 28 b1 — B-2950 Kapellen
- Steenovenstraat 2 n2 — B-2390 Malle

T. +32 (0) 3 233 06 43
T. +32 (0) 3 665 20 37
T. +32 (0) 3 290 11 48

www.govaerts.be
info@govaerts.be
info.noord@govaerts.be
info.malle@govaerts.be

NELECTRA
GIBED

LES HÉROS DU RGIE EN TOURNÉE



De la mi-avril à la fin de l'année 2024, un tourbus fera escale chez huit grossistes flamands Gibed. Dans ce bus, vous aurez l'occasion de suivre la série de formations interactives « Les héros du RGIE en tournée ». Afin de tenir les installateurs au courant de tous les nouveaux développements réglementaires, Gibed a uni ses forces avec la fédération sectorielle Nelectra.

« L'année dernière, Gibed a déjà organisé des formations dédiées au RGIE en collaboration avec des fournisseurs. Un an plus tard, les installateurs sont confrontés à de nouvelles situations qui les amènent à se poser des questions. D'une certaine manière, cette série s'appuie sur les formations précédentes et passe au niveau supérieur. Nous les organisons maintenant avec Nelectra, la fédération du secteur de l'électro en tant que partenaire indépendant, et le spécialiste de l'inspection Rudy Van den Bergh d'Electrotest en tant que formateur », explique Miet Suelze de Gibed.

La Bible du monde de l'électricité

« Il est essentiel pour un installateur de travailler dans le respect du RGIE. C'est un point indispensable pour qu'une installation puisse être certifiée et livrée. De plus, la conformité est le signe d'un travail de qualité », explique Fallon Declerck de Nelectra. « Même lorsqu'ils élargissent leur offre de services, par exemple avec des panneaux solaires et des bornes de recharge, ils se posent souvent des questions sur les réglementations spécifiques en la matière dans le RGIE. »

« Le RGIE est la Bible de ceux qui travaillent dans le secteur », reconnaît Vincent Boydens de Nelectra. « De nombreux changements ont été apportés récemment. L'avènement de la recharge des véhicules

électriques est une grande nouveauté, tout comme l'électrification des bâtiments. Une mise à jour concernant les salles de bains et les pièces humides suivra également bientôt. Nous continuons à recevoir de nombreuses questions sur ces sujets, il est donc important d'y répondre. C'est ce que nous faisons avec ces formations sur le RGIE. »

Proche de l'installateur

« Nous avons décidé de nous associer à Gibed. Il nous est rapidement apparu que nous avons une vision commune du partage des connaissances. De plus, grâce à leurs établissements, ils disposent d'une bonne couverture géographique. En effet, nous voulons être littéralement proches de nos membres, avec des formations en présentiel en plus de nos formations en ligne », explique Vincent.

Détail notable : les formations ne se déroulent pas dans une salle de classe habituelle, mais dans un véritable tourbus. Vincent : « Nous avons délibérément choisi un cadre attrayant et de qualité, avec des sièges confortables, de bons supports audiovisuels et des possibilités optimales d'interaction. De cette manière, les participants apprennent non seulement grâce au formateur, qui est spécialisé dans les inspections, mais aussi en échangeant avec les autres. »

Une série de formations complète

La série de formations se compose de cinq sessions que vous pouvez suivre dans leur intégralité ou séparément. Toutes les formations sont proposées à chaque escale.

Les thèmes abordés sont l'alimentation électrique des véhicules électriques, les dispositifs de protection à courant différentiel, les influences extérieures, le contrôle et les inspections, et les pièces humides contenant une baignoire ou une douche. Ainsi, les participants qui suivent l'ensemble de la série obtiendront une vue d'ensemble logiquement structurée des nouveautés du RGIE. Il existe également une formule d'abonnement avantageuse pour ceux qui souhaitent assister à toutes les sessions.

« Nous organisons régulièrement des webinaires sur les nouvelles lignes directrices, mais nous voulions aussi réunir les gens en personne et éliminer les obstacles. Les petits groupes encouragent l'interaction », précise Fallon. « Les participants auront l'occasion de faire plus ample connaissance autour d'un en-cas et d'une boisson et de partager leurs expériences après la formation. »

Collaborer

Après chaque session, un moment de discussion conviviale

sera en effet prévu. Les spécialistes du point de vente Gibed concerné seront à votre disposition pour répondre à toutes vos questions. Certaines marques qui parrainent l'initiative seront également présentes. « Les formations elles-mêmes sont indépendantes de toute marque. Mais vous pourrez ensuite vous tourner vers nos partenaires, qui offriront aux participants des promotions exclusives sur des produits pertinents », explique Miet.

« C'est un projet qui correspond à ce que nous défendons avec Gibed pour plusieurs raisons. D'une part, nous voulons aller sur le terrain en tant que groupe pour informer nos clients. D'autre part, les thèmes correspondent à nos quatre fers de lance : l'électricité générale, les bornes de recharge, les panneaux solaires et l'éclairage. En outre, cela démontre une fois de plus le pouvoir de la collaboration lorsque quatre parties unissent leurs forces : Gibed, Nelectra, le formateur Rudy d'Electrotest et les marques partenaires », conclut-il. ♦

Infos pratiques:
www.nelectra.be/arei-on-tour



s p é c i a l i s t e

Gibed dispose d'une grande expertise et nos spécialistes enthousiastes sont heureux de partager leurs connaissances. Cela permet à nos partenaires de commencer et de terminer chaque projet avec expertise. Une rubrique de spécialistes pour des spécialistes.

Benoît Schneider

Responsable produit

La jeune génération.

Âgé de 27 ans, Benoît Schneider travaille chez Niederau depuis 11 ans déjà. De nombreuses évolutions intéressantes se sont opérées au cours de cette période. Comment ce représentant de la jeune génération de Gibed perçoit-il le secteur de l'électricité ?

Quel est votre parcours jusqu'à présent ?

Benoît : « J'ai commencé à travailler chez Niederau il y a 11 ans dans le cadre d'un contrat d'apprentissage. Durant les quatre premières années, j'ai travaillé dans le département pour les particuliers. Puis une place de responsable technico-commercial s'est libérée au bureau du département pour les clients professionnels. Edgar et Matthias Niederau m'ont alors proposé d'occuper cette fonction et j'ai accepté. Ensuite, Matthias m'a accordé sa confiance pour devenir le successeur de Robert Collin et donc le chef de produit. Je lui en suis incroyablement reconnaissant. »

Quelles sont vos ambitions pour cette nouvelle fonction ? Sur quels points souhaitez-vous vous concentrer ?

Benoît : « Je veux rester en permanence à la pointe de la technologie, car en tant que grossiste, nous devons fournir des produits innovants. L'accent sera de plus en plus mis sur la durabilité. Les panneaux solaires et les systèmes de gestion de l'énergie gagnent en importance. Nous voulons également continuer à faire la différence en ce qui concerne le service et la satisfaction de la clientèle. Nous voulons soutenir nos clients de manière optimale, ce qui commence par des détails

comme la communication d'une date de livraison, afin qu'ils puissent planifier leurs projets et leurs chantiers de manière optimale. Nous leur offrons ainsi la meilleure expérience possible. »

Comment allez-vous réaliser ces projets ?

Benoît : « L'approche de Robert fonctionnait très bien, nous allons donc poursuivre dans cette voie. Je reste aussi à l'affût d'idées et d'initiatives novatrices. Cela commence par la poursuite de l'optimisation des processus internes. Une bonne coopération entre les différents départements est également cruciale, car c'est ainsi que nous trouvons ensemble la solution globale adéquate pour le client. Personnellement, je veux continuer à apprendre de mes collègues en les aidant dans leurs projets et en les écoutant. Cela me permet aussi de mieux cerner les besoins des clients. »

Quelle est votre expérience de la collaboration avec les autres membres de Gibed ?

Benoît : « J'ai assisté à deux réunions et le groupe m'est apparu très professionnel. Les membres entretiennent des relations étroites et une bonne collaboration. J'ai été surpris de la façon dont ils m'ont immédiatement accueilli et apprécié en tant que jeune collègue. »

Quels sont, selon vous, les atouts de la jeune génération dans le commerce de gros de matériel électrique ?

Benoît : « Un jeune s'adapte rapidement et reste facilement au courant de toutes les innovations, ce qui est important dans le secteur technique. Il sort également des sentiers battus. Mais cela n'enlève en rien l'expérience précieuse de mes collègues qui sont dans le métier depuis bien plus longtemps que moi. Tout le monde est disposé à échanger des idées, et c'est ainsi que naissent les meilleures solutions. »

Comment occupez-vous votre temps après une journée de travail bien remplie ?

Benoît : « J'aime faire du vélo et j'ai beaucoup de plaisir à passer du temps avec ma famille, mes amis, ma compagne et mon chien. En tant que DJ, je compose de la musique dans mon studio chez moi et je me produis lors de festivals et dans des clubs. » ♦

s p é c i a l i s t e

Gibed dispose d'une grande expertise et nos spécialistes enthousiastes sont heureux de partager leurs connaissances. Cela permet à nos partenaires de commencer et de terminer chaque projet avec expertise. Une rubrique de spécialistes pour des spécialistes.

Frederic Govaerts

Président du conseil

La génération d'origine.

Frederic Govaerts représente la troisième génération à la tête du grossiste familial en matériel électrique Govaerts. Aujourd'hui, il préside le groupe et a cofondé Gibed. Étant donné ses nombreuses années d'expérience et son rôle clé dans le monde du matériel électrique, nous nous sommes permis de le mettre sur le gril.

Pourriez-vous retracer l'histoire de votre entreprise familiale ?

Frederic : « Mon grand-père et mon grand-oncle ont ouvert ensemble un petit magasin dans le centre d'Anvers et se sont ensuite spécialisés dans le matériel électrique. L'assortiment se composait principalement de lampes et de fils et, dans une moindre mesure, de câbles et de porte-fusibles en porcelaine à monter sur un tableau en pierre noire. Il s'agissait en fait de l'ancêtre de la boîte à fusibles que nous connaissons actuellement. Mon père a poursuivi l'activité et me l'a transmise en 1986. Depuis 2013, Sébastien en est le propriétaire et a récemment ouvert une troisième succursale. Avec Gibed, notre commerce de gros est prêt à servir de nombreuses générations encore. »

Comment avez-vous vu évoluer le commerce de gros en matériel électrique ?

Frederic : « Lentement mais sûrement, de nouvelles techniques sont apparues, notamment avec l'essor de l'informatique. Au début, ça n'a pas été évident, mais c'était tout de même indispensable. Les systèmes ont ensuite évolué, qu'il s'agisse de la comptabilité et de la facturation, sans oublier la gestion des stocks. »

« À la fin du XXe siècle, nous avons assisté à une nouvelle évolution majeure dans le secteur du matériel électrique. Les fusions, les acquisitions et la formation de groupements ont complètement changé la donne. Les acteurs français et néerlandais ont ciblé le

marché belge. C'est dans ce contexte que Gibed a vu le jour en 2007. Sept grossistes indépendants, bien répartis sur l'ensemble du pays, se sont ainsi associés pour être plus forts dans ce nouveau climat. Chacun de ces grossistes avait à son actif de nombreuses années d'expérience et une histoire familiale s'inscrivant souvent sur plusieurs générations. »

Gibed s'est rapidement internationalisé.

Frederic : « Effectivement. Afin de s'assurer un soutien à l'échelle internationale, Gibed a rejoint IMELCO (International Marketing Electrical Companies) en 2008. Cette organisation compte aujourd'hui 16 membres et représente 25 pays, soit un total de 1 050 grossistes indépendants possédant 5 800 points de vente et générant 34 milliards d'euros de chiffre d'affaires. Gibed y représente donc 7 grossistes et 17 points de vente. »

« Je participe aux réunions IMELCO avec Nico Vanhove, Managing Director de Gibed, qui incarne un maillon indispensable entre les administrateurs et les experts des grossistes et fournisseurs. C'est pour nous l'occasion d'aborder, avec des regroupements d'entreprises similaires, les situations de marché ainsi que notre approche. Nous nous inspirons ainsi mutuellement en échangeant des idées sur les systèmes, les ventes et le marketing. En novembre 2024, la délégation d'IMELCO se rendra en Belgique pour la toute nouvelle édition du Digilab. L'occasion pour les distributeurs indépendants

de partager les meilleures pratiques et de réfléchir à la manière dont la numérisation façonnera l'avenir de notre secteur. »

Quelle est la valeur ajoutée d'IMELCO pour les clients ?

Frederic : « Cela nous permet d'adopter une position plus forte lors des négociations avec les fournisseurs internationaux. Nos clients bénéficient ainsi de nouveaux produits et avantages. L'échange de savoir-faire constitue également un atout majeur. »

En parlant du partage de connaissances : il s'agit là d'un pilier essentiel pour Gibed. Qu'est-ce qui motive cela ?

Frederic : « Les nouvelles technologies telles que la domotique, les bornes de recharge, les panneaux solaires et les onduleurs soulèvent de nombreuses questions auprès des installateurs. Nous les considérons comme nos partenaires et souhaitons donc leur apporter des solutions. Pour ce faire, nous organisons ensemble des formations, comme cette année les Héros du RGIE On Tour en collaboration avec Nelectra, nous visons à informer au travers de notre magazine Gibed, nous consolidons les données du marché afin de répondre à la demande de produits et nous veillons à un échange d'informations entre les membres. Les spécialistes produits des membres de Gibed ne se contentent pas d'informer les installateurs : dans le cadre de groupes de travail internes, ils informent également leurs collègues afin

d'amener le groupe au niveau supérieur. Ils veillent à maintenir des liens étroits avec les fournisseurs afin de pouvoir aider les clients rapidement et de manière personnalisée. C'est grâce à ce facteur humain que nous continuons à faire la différence. »

Comment envisagez-vous l'avenir de Gibed ?

Frederic : « Nous devons veiller à ce qu'il y ait des successeurs à la génération actuelle de directeurs et à ce qu'ils restent fidèles à Gibed. Ce n'est qu'en travaillant ensemble, en tant que groupe, que nous pourrions résister aux plus grands acteurs du marché. » ♦

C O U L I S S E S

Notre secteur se caractérise par une innovation constante. Et chaque nouveauté est le résultat des efforts exceptionnels de nos fournisseurs et fabricants. Cette rubrique donne un aperçu unique des coulisses et de l'envers du décor.



Un site de production tourné vers l'avenir

L leader mondial des technologies d'électrification et d'automatisation, le groupe ABB est bien connu parmi les professionnels. Mais saviez-vous qu'ABB a aussi une forte présence dans notre pays ? Avec des services commerciaux et une production en Belgique, le fabricant propose des solutions pour le marché local et l'exportation à l'international.

« ABB est en effet un acteur mondial qui dispose de départements de vente locaux établis dans le monde entier. En Belgique, la business unit Electrification vend des produits provenant de plusieurs usines installées à l'intérieur et à l'extérieur de l'Europe, et notamment en Allemagne et en Italie. Mais nous avons également un département de production au sein même de notre pays. À l'origine, ABB fabriquait ses coffrets et autres éléments d'installation en plastique sur le site de Vynckier, à Gand. À la mi-avril, la production a été transférée vers une usine flambant neuve d'Evergem », explique Emile Vekemans. En tant que Solution Architect, Emile développe pour les clients des solutions globales basées sur le portefeuille complet d'ABB.

La nouvelle usine en chiffres

Le nouveau site de production d'ABB offre une superficie de 12 500 m², avec une mezzanine de 3 200 m². Il abrite 29 machines de moulage par injection avec des forces de compression comprises entre 25 et 1 500 tonnes. Alors qu'une machine de 25 tonnes injecte jusqu'à 23 grammes de plastique brut à la fois, la machine de moulage par injection de 1 500 tonnes atteint pas moins de 5,6 kilogrammes. Quelque 400 moules différents sont utilisés pour la production. Ces moules pèsent entre 100 kilogrammes et 11,5 tonnes. Un pont roulant d'une capacité de 16 tonnes a été installé dans l'usine pour permettre le déplacement de ces poids lourds. Les moules font l'objet d'un entretien préventif et sont réparés dans un atelier interne.

Côté logistique, l'usine dispose de 13 quais de chargement et de déchargement. À long terme, le transport interne des palettes sera assuré par des véhicules de transport automatisés. Au-dessus de la zone de production se trouvent des bureaux où des collaborateurs gèrent la planification et le suivi des commandes.

Mission to Zero

La nouvelle usine s'inscrit parfaitement dans l'approche « Mission to Zero™ » d'ABB, qui vise à éliminer les émissions de carbone des activités du groupe. Emile : « L'usine est équipée de 1 300 panneaux solaires offrant un total de 598,5 kWe, et de 10 bornes de recharge ABB pour notre flotte électrique. La consommation des systèmes de production est analysée et affichée sur des tableaux de bord. Pour ce faire, nous utilisons nos propres dispositifs de mesure, tels que l'Ekip Hi-Touch, qui lit les différents disjoncteurs, le SCU100, qui capture ces données, et notre système basé sur le cloud ABB



Ability. Ce contrôle actif nous donne un aperçu clair de notre consommation et constitue une première étape importante dans la réduction de nos émissions. C'est ainsi que nous assumons notre responsabilité dans la transition vers une économie plus durable. »

À la pointe de la connaissance

Dans un même temps, ABB espère que cette usine incitera ses clients à viser, eux aussi, la neutralité carbone. « Dans tous les secteurs, clients et investisseurs attendent de leurs partenaires qu'ils deviennent plus durables. Notre usine sert donc également d'exemple et de vitrine pour l'industrie », précise Emile. « Les clients pourront bientôt visiter nos infrastructures pour découvrir nos pratiques d'excellence, mais aussi les matériaux et les systèmes que nous utilisons. De plus, nous organisons régulièrement des sessions d'inspiration dédiées aux professionnels. Nous savons que la durabilité n'est pas qu'une question de produits ; c'est aussi une question de connaissances. Nous voulons être à la pointe du marché, mais également de la connaissance. » ♦

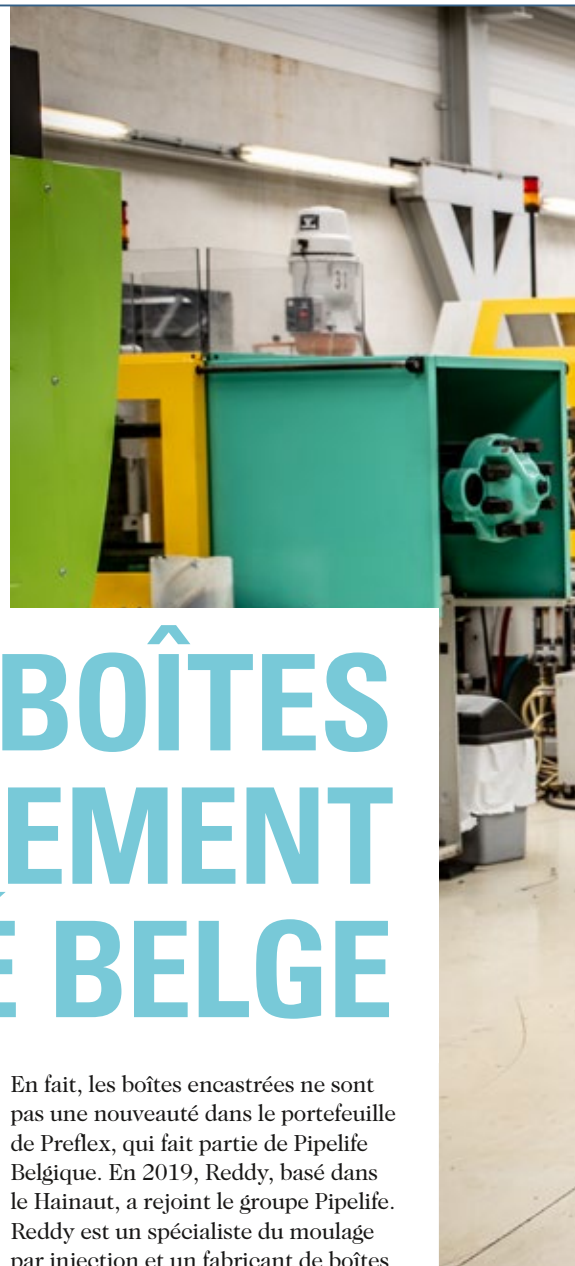
ABB

ABB NV.

Hogeweij 27 – 1930 Zaventem
T. +32 (0) 2 718 63 07

www.abb.com

Dans ce dossier, nous nous intéressons à un segment spécifique du secteur de la construction et nous concentrons sur les tendances et les évolutions qui peuvent être importantes pour les installateurs.



DES BOÎTES D'ENCASTREMENT DE QUALITÉ BELGE



Les gaines précablées Preflex et Preflex SAFE font partie de l'arsenal de nombreux installateurs électriques. Le fabricant propose une gamme polyvalente pour un large éventail d'applications. Depuis peu, Preflex commercialise également ses propres boîtes d'encastrement, produites dans son usine moderne à Seneffe. Les installateurs peuvent ainsi commencer à utiliser les boîtes d'encastrement de leur marque de confiance, qui sont dotées de nombreuses fonctions pratiques et faciles d'emploi.

En fait, les boîtes encastrées ne sont pas une nouveauté dans le portefeuille de Preflex, qui fait partie de Pipelife Belgique. En 2019, Reddy, basé dans le Hainaut, a rejoint le groupe Pipelife. Reddy est un spécialiste du moulage par injection et un fabricant de boîtes encastrées en plastique (y compris des boîtes étanches à l'air, insonorisées et ignifuges), ainsi que des techniques de raccordement et de fixation. Les toutes nouvelles boîtes d'encastrement Preflex, PB50 et PB65, ont également été développées et produites dans l'usine de Seneffe. « Les boîtes d'encastrement Preflex sont adaptées à nos gaines précablées. Ensemble, ils forment une combinaison parfaite. Les installateurs peuvent désormais s'adresser à un seul fabricant pour une large gamme de matériel d'installation essentiel », explique Kris Desmet, Sales Manager de Pipelife Buildings.



Une usine ultramoderne

« L'usine de Seneffe a été construite en 2009 et fonctionne de manière très durable. Le toit est couvert de panneaux solaires et la chaleur résiduelle des processus de production est récupérée, ce qui rend le site autosuffisant en énergie. L'usine est organisée de manière efficace et la production se fait en continu, ce qui permet de fabriquer jusqu'à 3 000 pièces d'une même référence par jour. Nous fabriquons également ici les techniques de raccordement et de fixation des tuyaux rigides de Pipelife : autant de produits belges à part entière », poursuit Kris.

Un ajustement parfait

Preflex produit différents types de boîtes d'encastrement. Les dernières versions sont les boîtes d'encastrement universelles PB50 et PB65 pour l'installation dans des murs pleins. La particularité de ces boîtes d'encastrement est qu'elles conviennent aussi bien aux vis qu'aux griffes. À l'intérieur, elles présentent une surface surélevée avec des stries sur lesquelles les griffes d'un interrupteur peuvent s'engager fermement, mais dans lesquelles il est également possible de fixer des vis. « De cette façon, nous offrons un ajustement parfait dans chaque situation. Avec une seule référence, en tant qu'installateur, vous pouvez très facilement fixer la majorité du matériel de commutation présent sur le marché dans le mur », explique An Van Melkebeke, Product Market Manager Buildings chez Pipelife.

Les boîtes d'encastrement sont indéformables et disposent de plusieurs entrées pour les tuyaux et les câbles. Les gaines précablées Preflex ou Preflex Safe de 16 mm se clipsent aisément dans la boîte d'encastrement pour une facilité d'installation maximale. De plus, les boîtes sont dotées de trois supports de vis pour la fixation de cadres de nivellement ou de matériel de commutation supplémentaire. Les encoches au niveau des trous de vis facilitent l'alignement. Nous fournissons également les accessoires nécessaires pour optimiser la facilité d'utilisation. Un adaptateur d'entraxe pour augmenter la distance verticale de 60 mm à 71 mm, par exemple, ou un couvercle de protection pour protéger la boîte d'encastrement pendant les travaux de plafonnage.

PROLUMIA®

PRO-OFFICE

UN ÉCLAIRAGE AGRÉABLE AVEC
UNE TECHNOLOGIE MODERNE
ET UN LOOK CLASSIQUE
POUR LES BUREAUX



RENOUVELÉ
SELON LES DERNIÈRES
TECHNOLOGIES

La série Prolumia Pro-Office conserve son look traditionnel, mais a été entièrement renouvelée par voie sous-cutanée. En plus d'un rendement lumineux nettement supérieur, de nouvelles options telles que le réglage de la couleur de la lumière et le niveau d'éclairage réglable en 4 étapes rendent les luminaires flexibles et largement applicables. Le Prolumia Pro-Office remplace les luminaires fluorescents T5 et T8 sur les postes de travail avec écran d'ordinateur et convient à l'éclairage général dans les nouvelles constructions et les rénovations de projets utilitaires.

TROIS VARIANTES DE MONTAGE EN SURFACE ET DEUX VARIANTES
À POSER POUR PLAFONDS SUSPENDUS

CONFORME À LA NORME D'ÉCLAIRAGE DES LIEUX DE TRAVAIL (UGR <19)

RENDEMENT LUMINEUX CONSIDÉRABLEMENT AMÉLIORÉ, DÉSORMAIS JUSQU'À 125 LM/W

RENDEMENT LUMINEUX ET CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉGLABLES SUR 4 NIVEAUX

LA COULEUR DE LA LUMIÈRE PEUT ÊTRE PERSONNALISÉE À VOLONTÉ À 3 000, 3 500 OU 4 000 K

DIFFÉRENTES VERSIONS ET OPTIONS DISPONIBLES :

VARIANTES MONTÉES EN SURFACE : 60 X 60 CM / 30 X 120 CM / 30 X 150 CM

VARIANTES D'INCRUSTATION : 60 X 60 CM / 30 X 120 CM

EN OPTION : VERSION GRADABLE 1-10 V ET DALI / UNITÉ DE SECOURS INTÉGRÉE



CE IP20



5 ANS DE GARANTIE



Les boîtes d'encastrement PB50 et PB65 sont également sans halogène. Elles empêchent la propagation des substances toxiques et limitent le dégagement de fumée en cas d'incendie.

Boîtes d'encastrement pour applications spéciales

La gamme complète de boîtes d'encastrement Preflex ne se limite pas aux modèles universels. Il existe une boîte d'encastrement adaptée à chaque type de projet. Les boîtes d'encastrement étanches à l'air sont spécialement conçues pour les bâtiments à haut rendement énergétique. Comme elles sont dotées de membranes élastiques, les câbles et les tuyaux peuvent être installés sans compromettre l'étanchéité du mur. De ce fait, la valeur d'isolation du bâtiment peut être maintenue. Les boîtes d'encastrement étanches à l'air sont conformes à la réglementation PEB.

Les boîtes d'encastrement ignifuges sont conçues pour être utilisées dans les murs creux. Cette boîte d'encastrement sans halogène contient

une mousse isolante qui se dilate à haute température, protégeant ainsi la boîte des flammes. Ainsi, la boîte conserve sa forme et sa fonction jusqu'à 120 minutes et empêche la propagation du feu. De plus, ces boîtes d'encastrement ignifuges sont également étanches à l'air et au bruit.

Les boîtes d'encastrement insonorisées préservent l'insonorisation d'un mur. Elles contribuent ainsi au confort général dans les maisons, les appartements, les hôtels, les établissements de soins, etc. L'installation est aussi facile et rapide qu'avec des boîtes pour murs creux ordinaires. De plus, elles ne contiennent pas d'halogène et sont dotées de membranes d'entrée étanches à l'air jusqu'à M25. Vous pouvez combiner jusqu'à 5 boîtes d'encastrement insonorisées sans compromettre l'insonorisation du mur.

La gamme électrique Preflex continue de s'étoffer, vous offrant, en tant qu'installateur, un choix de plus en plus large de solutions pour tous les défis auxquels vous êtes confrontés sur vos chantiers. ♦

Cette expertise vous est présentée par :



Pipelife
— www.pipelife.be

TESTIMONIAL

Rien ne vaut un témoignage
pour mettre en lumière
tous les atouts d'un produit
ou d'une marque.



JOHAN CLAESEN

SAREM

STEFAN DE SMET

LEDVANCE

TIMOTHY KEYMIS

SAREM

MARCEL BEERDEN

LEDVANCE

UN ÉCLAIRAGE INSPIRANT

LEDVANCE

Un grossiste, c'est bien plus qu'un endroit où vous achetez des matériaux. Vous pouvez également vous adresser à lui pour obtenir des informations spécialisées pour vos projets. Pour le relighting de son magasin, Sarem a donc fait d'une pierre deux coups. Il a opté pour un éclairage LED haute performance de LEDVANCE tout en offrant à ses clients la possibilité de voir les appareils de ce fabricant en action.

Jusqu'à récemment, le magasin de Sarem était équipé d'un éclairage fluorescent. « Celui-ci devait être remplacé : les lampes fluorescentes sont en train d'être éliminées progressivement. Nous avons également prévu de réaménager l'espace de stockage, ce qui nécessitait à son tour un changement d'éclairage », explique son gérant Luk Salaets.

Identification des besoins

« Notre recherche a commencé par une étude d'éclairage », fait remarquer Timothy Keymis, consultant en éclairage. « Nous avons besoin de différents systèmes d'éclairage pour atteindre partout les valeurs de lux requises. De plus, nous avons dû tenir compte de la construction du plafond : nous ne pouvions pas simplement accrocher des câbles partout, nous devons dès lors alimenter les appareils de manière appropriée. »

Un partenaire de confiance

Le choix s'est porté sur les produits de LEDVANCE.

« Le fabricant est un bon partenaire pour nous. Il dispose également de tous les systèmes en interne pour ce type de projets logistiques et industriels : Highbay, Lowbay Flex, Trusys Flex et Linear Indiviled. En outre, LEDVANCE assure un bon accompagnement au développement de projets », explique Luk. « En effet, avec nos partenaires, nous recherchons des solutions adaptées et facilement disponibles et nous les soutenons dans le développement de leurs projets », affirment Stefan De Smet et Marcel Beerden de LEDVANCE. « La facilité d'installation joue également un rôle important », poursuit Timothy. « L'éclairage de la ligne TRUSYS FLEX est alimenté d'un seul côté : cela nous a donné la flexibilité dont nous avions besoin. En y travaillant moi-même, j'ai pu constater à quel point l'assemblage se fait rapidement. Cela vous fait gagner beaucoup de temps en tant qu'installateur. »

Ailleurs dans le magasin, des luminaires HIGH BAY Gen 4 sont suspendus. Chacun d'entre eux est doté d'un capteur qui détecte les

mouvements et la lumière du jour. Vous pouvez définir divers paramètres via ce capteur à l'aide d'une télécommande. Et il est aisé de copier la configuration d'un luminaire sur les appareils suivants. L'éclairage est entièrement contrôlé via DALI. Timothy : « De cette manière, la lumière est commutée en fonction de la présence et de la lumière du jour. »

Économies et démonstration

« Nous constatons déjà d'importantes économies d'énergie grâce au passage aux LED et aux capteurs », déclare Johan Claesen, responsable des achats et des projets chez Sarem. Et ce n'est pas le seul atout du nouvel éclairage. Les spécialistes de l'éclairage de ce grossiste utilisent également le magasin pour présenter personnellement aux installateurs les différentes solutions de la gamme LEDVANCE. Parce qu'un luminaire en dit plus long qu'une image dans un catalogue. « Notre gamme comprend des appareils capables de relever tous les défis, du plus simple au plus sophistiqué. En collaborant avec le grossiste, nous aidons l'installateur à réaliser des projets avec succès », explique Johan Deschryvere de LEDVANCE. ♦



TRUSYS FLEX

- Performance : jusqu'à 175 lm/W, IP40, durée de vie L80/B10 jusqu'à 76 000 heures
- Installation facile grâce au système d'encliquetage sans outil
- Gamme étendue grâce à différentes plages de lumens et d'angles de faisceau
- DALI et éclairage de secours en option pour systèmes centralisés et décentralisés
- 5 ans de garantie



TESTIMONIAL



LA TRANSITION VERTE

SG LIGHTING

Les économies d'énergie sont une priorité pour toute organisation. Si vous ajoutez à cela l'élimination progressive des lampes fluorescentes encore fort répandues, vous comprenez que la rénovation de l'éclairage est une étape importante vers une empreinte carbone plus faible. Pour que la transition soit vraiment à l'épreuve du temps, il est préférable de choisir des luminaires auprès d'un fournisseur qui accorde naturellement la priorité à la durabilité.

Le respect des humains et de la planète fait inextricablement partie de l'ADN scandinave de SG Lighting. « Pour nous, l'enjeu est celui d'une croissance durable. Nous contrôlons nous-mêmes la majeure partie de notre production et choisissons délibérément des matériaux qui ont une très longue durée de vie », explique Fred Oosterbroek, Business Development Manager. « Par ailleurs, nous sommes très transparents quant à l'empreinte carbone de nos produits.

Nous visons même zéro émission nette de CO₂ d'ici 2030. Notre magasin en Norvège est déjà presque entièrement autosuffisant grâce à des panneaux solaires. Et nous nous efforçons constamment de rendre notre gamme encore plus durable. Par exemple, avec Junistar Bio, nous avons un spot en matériau bio-circulaire. D'autres références sont conçues de façon à ce que les pièces puissent être facilement remplacées dans une optique d'économie circulaire. Plus généralement, nous souscrivons aux objectifs de développement durable des Nations unies et soutenons activement

des associations caritatives partout dans le monde. »

Partenaire de la transition verte

En tant qu'acteur durable, SG Lighting souhaite également aider ses clients à réduire leurs émissions de CO₂. Dans la nouvelle brochure « La transition verte », le fabricant montre noir sur blanc comment le passage à l'éclairage LED dans différents types de projets permet d'économiser de l'énergie.

Tout en y incluant le calcul de la période de récupération de l'investissement. Sur le site Web de SG, vous trouverez également un outil pratique de calcul de l'énergie qui vous permettra de calculer vous-même ces données pour votre projet.

Salle de sport

Chaque commune dispose d'une infrastructure sportive. Souvent, ces salles de sport sont encore équipées d'un éclairage fluorescent vétuste. C'est également le cas dans une commune

de Flandre occidentale. Maxim Duyck, Account Manager : « Dans un souci d'économie d'énergie, la direction souhaitait remplacer l'éclairage de sa salle de sport par des LED. L'efficacité énergétique et la longévité étaient des exigences, tout comme l'adéquation de l'éclairage aux sports de balle. C'est la raison pour laquelle nous avons proposé nos luminaires Arena Sport. La différence était immédiatement perceptible.

Les appareils LED ont une consommation moindre, une efficacité supérieure et une durée de vie beaucoup plus longue que les tubes fluorescents. De plus, ils sont dimmables via DALI, de sorte que l'éclairage de la salle peut être adapté de manière flexible au sport ou à l'événement en question. »

« L'administration communale est satisfaite du nouvel éclairage, car nous avons été chargés entre-temps de nous occuper également de l'installation d'un nouvel éclairage dans la salle des fêtes et dans l'ancienne salle de sport voisine », déclare Maxim. ♦



Arena Sport

Arena Sport est un luminaire LED économe en énergie particulièrement bien adapté aux salles de sport. IP23. Il est facile à installer avec une platine articulée et peut être monté, soit directement au plafond (vis), soit en utilisant des crochets de montage pliables.

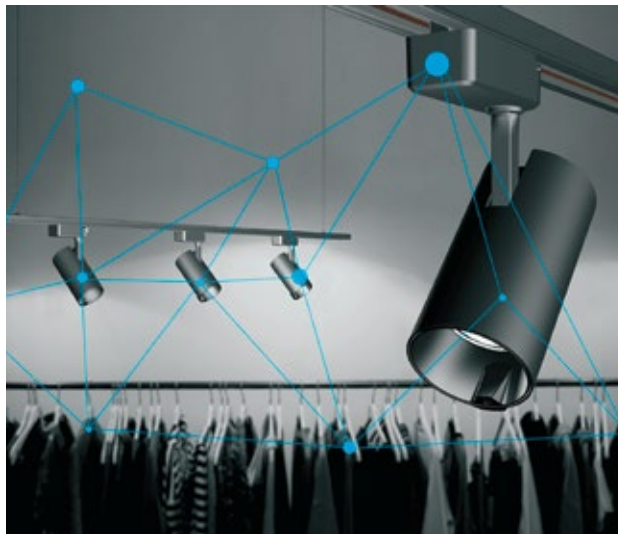
Arena Sport est disponible en deux largeurs, deux longueurs et avec deux faisceaux lumineux différents et une grille de protection à billes.

Bornier 5/7 pôles avec câblage traversant de 5/7 x 2,5 mm².



thème plus-value

Dans la rubrique Thème, nous vous informons des évolutions en matière d'électricité, d'éclairage et de techniques. Nous vous dévoilons les principales tendances et vous dispensons des conseils d'installation.



La gamme « PROLED Smart Series » combine une technologie d'éclairage de pointe avec un design à la fois compact et élégant. Elle répond ainsi à la demande d'un avenir plus connecté et plus intelligent en étant pleinement adaptée au monde numérique exigeant et en pleine évolution dans lequel nous vivons.

La gamme Smart Series comprend des Smart Tracklights à capteur unique utilisant l'algorithme intégré « AI Colour » pour générer automatiquement le meilleur spectre de couleurs pour chaque produit spécifié, ce qui permet d'augmenter les ventes et d'améliorer l'expérience des clients.

Les luminaires équipés d'un « Dual Sensor » combinent l'« AI Colour » susmentionné avec la technologie de l'IA pour la collecte et l'analyse des données. Cette fonction de « Traffic Monitoring » est absolument unique dans le secteur et permet à l'utilisateur de collecter des données sur chaque produit spécifié ainsi que sur le comportement des clients qui y est associé. Ces informations peuvent ensuite être utilisées afin d'identifier les modèles de comportement des clients ainsi que les zones encombrées ou inefficaces. En outre, la dernière technologie de détection de présence et d'économie d'énergie, qui ajuste les niveaux d'éclairage en fonction de la présence ou de l'absence de clients dans les différentes pièces, permet aux

utilisateurs de réduire leur consommation d'énergie et, par conséquent, leur impact sur l'environnement.

Les contrôleurs Smart DALI, RGBCW et TRIAC permettent d'ajouter d'autres produits d'éclairage traditionnels au même réseau via une connexion Bluetooth Mesh, y compris les fonctions d'allumage/extinction, de variation d'intensité, de réglage et de changement de couleur dans un rayon mutuel de 20 mètres. Pour les showrooms, les espaces dédiés à l'art et les musées, le nouveau Smart Framer constitue la solution idéale pour un éclairage de précision avancé. Créez l'expérience parfaite avec l'éclairage de contour pour mettre en valeur un objet ou une forme spécifique dans l'éclairage souhaité. Vous l'aurez compris : PROLED Smart Series constitue la solution idéale pour ajouter de la valeur à votre projet d'éclairage. ♦



Belcrownlaan 13 Q
2100 Anvers

T. +32 (3) 641 61 40

info@unibright.be
www.unibright.be

révolutionnaire

thé

m

p

Avec ABB-free@home et ABB i-bus® KNX, ABB propose des systèmes performants pour l'automatisation des maisons et des bâtiments. Avec le lancement des gammes ABB Busch-art linear® et Zenit, le fabricant vous propose désormais du matériel de commutation élégant et innovant pour contrôler ces solutions intelligentes.



ABB Busch-art linear®

ABB Busch-art linear® est une nouvelle gamme de matériel de commutation haut de gamme dotée d'une technologie de pointe pour un large éventail d'applications. Le design caractéristique mais minimaliste et les différentes finitions permettent à ABB Busch-art linear® de s'intégrer harmonieusement dans tous les projets. Fonctionnalité et innovation vont de pair, et les boutons sont adaptés à l'utilisation de systèmes domotiques intelligents avec ABB-free@home et ABB i-bus® KNX.

Le bouton de commande de l'écran tactile s'allume lorsque vous passez la main dessus. Il permet de contrôler jusqu'à 12 fonctions. Le capteur de pression multifonctionnel contrôle jusqu'à 4 canaux. Les lignes lumineuses colorées innovantes fournissent un feed-back discret lorsque vous donnez une

commande : par exemple, elles s'allument en rouge lorsque vous augmentez la température ou une ligne lumineuse se déplace vers le bas lorsque vous fermez les volets. L'écran tactile et le capteur de pression sont tous deux équipés d'un capteur de température.

Contrôler votre habitation durable de manière intuitive grâce à un matériel de commutation aussi durable qu'esthétique ? Grâce à ABB, c'est désormais une réalité. ♦

ABB fournit aujourd'hui les solutions pour réaliser les maisons et bâtiments sûrs, intelligents et durables de demain et de l'avenir. Dans un monde qui évolue rapidement, l'habitation doit également s'adapter. C'est pourquoi ABB opte pour une architecture ouverte et des intégrations avec des acteurs technologiques de premier plan, sans perdre de vue la cybersécurité. Le fonctionnement de ces systèmes d'automatisation ne doit pas non plus être négligé. C'est pourquoi vous trouverez les nouvelles gammes ABB Busch-art linear® et Zenit chez votre grossiste Gibed.

Zenit

La gamme Zenit comprend des interrupteurs et des prises abordables au design éprouvé. Grâce aux différentes finitions, ils s'intègrent dans tous les environnements. La gamme comprend des commandes pour ABB-free@home et ABB i-bus® KNX.

Hoge Wei 27
1930 Zaventem

T. +32 (0)2 718 63 07

BE-order-EP@abb.com
new.abb.com/low-voltage

ABB

Dans Inspection, nous accompagnons un architecte, un entrepreneur ou un promoteur de projet qui partage avec nous son expérience en ce qui concerne les techniques, l'éclairage, l'électricité ou l'automatisation.



ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET VIVRE CONFORTABLEMENT : COMMENT FAIRE ?

La réalité du marché de l'énergie incite les clients à rechercher des moyens de consommer moins d'électricité du réseau et à utiliser de manière optimale l'énergie renouvelable qu'ils produisent. En même temps, ils ne veulent pas tout surveiller eux-mêmes ni sacrifier leur confort. Dans de tels cas, la domotique Niko Home Control est indispensable. Quelles sont les possibilités que ce système offre et comment devez-vous procéder ?

Aujourd'hui, plus que jamais, nous voulons (et devons) utiliser l'énergie de manière plus consciente. De plus en plus de bâtiments et de véhicules sont exclusivement alimentés à l'électricité, ce qui entraîne une hausse de la demande en électricité. Dans le même temps, il existe d'importantes fluctuations entre l'offre et la demande en raison de l'instabilité de la production des éoliennes et des panneaux solaires ainsi que de l'irrégularité des périodes de consommation.

Cherchons spécialistes en énergie

Ces facteurs génèrent une imprévisibilité des prix de l'énergie. L'entrée en vigueur du tarif capacitaire

et de la fin du compteur inverseur doivent également être pris en compte. Tant les clients finaux que les installateurs sont donc confrontés à de nouveaux défis énergétiques. « Les clients souhaitent rendre leur maison plus durable afin de maîtriser leur facture d'énergie. Les installateurs doivent dès lors être capables de répondre aux questions concernant la gestion intelligente de l'énergie et l'optimisation de l'autoconsommation. Chez Niko, nous voulons les soutenir en faisant d'eux des experts en énergie qui permettent aux consommateurs de réaliser des économies et de gagner en confort », déclare Peter Vehent, Product Manager Niko Home Control.

1. *Niko Digital black : contrôle centralisé de votre confort et optimisation de votre consommation énergétique.*

2. *Hub intelligent sans fil, le cerveau de votre maison économe en énergie.*

3. *Modules d'armoires de commande Niko Home Control pour le câblage du bus.*



Les fondements d'un bâtiment à l'épreuve du temps

Avec Niko Home Control, vous posez les bases d'une installation tournée vers l'avenir, tant dans les nouvelles constructions et les rénovations d'envergure (avec câblage bus) que dans les transformations (sans fil). Peter : « Notre système de maison intelligente offre aux utilisateurs plus de confort, d'efficacité et de tranquillité d'esprit. Ambiances lumineuses, gestion des accès, climat intérieur, économies d'énergie... Vous réglez tout avec une seule application intuitive. De plus, le système lui-même consomme très peu d'énergie. Et vous choisissez une entreprise belge qui a plus de 100 ans d'expérience dans le matériel de commutation et plus de 25 ans dans la domotique. »

« Le confort des installateurs a également été pris en considération. Niko Home Control est produit selon les normes les plus strictes et est facile à installer et à configurer. Le système s'intègre avec des marques partenaires reconnues et fonctionne sans difficulté avec les différentes installations de chauffage, de climatisation ou de ventilation, ainsi qu'avec les onduleurs, les bornes de recharge, les stores pare-soleil et le multimédia. Si vous avez des questions ou si vous souhaitez en savoir plus, vous pouvez toujours nous contacter pour une assistance technique et une formation. »

Gestion de l'énergie avec Niko Home Control

Niko Home Control propose aux utilisateurs différentes manières d'économiser l'énergie. Grâce à son système de contrôle de l'énergie, les clients ont un aperçu de la consommation de leurs appareils, de leur consommation totale et de la production de leurs panneaux solaires. Recevoir des notifications en cas de consommation anormale ou de surproduction fait également partie des

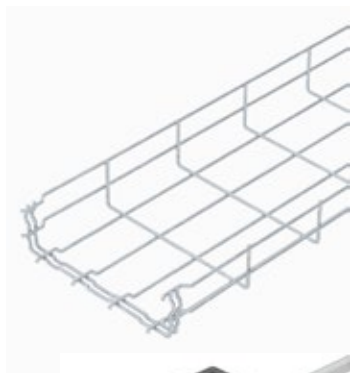
options. En outre, le système comprend un mode solaire pour vous aider à augmenter votre auto-consommation de l'énergie solaire que vous produisez. En cas de surproduction, ce mode active vos appareils connectés. Inversement, le système éteint les appareils lorsqu'il n'y a pas de soleil. Le mode pic, quant à lui, est conçu pour éviter les pics de consommation élevés et répartir la mise en route des dispositifs énergivores, tels que les appareils électroménagers, les bornes de recharge et les pompes à chaleur, tout au long de la journée. Enfin, il existe un système de contrôle intelligent utilisant des détecteurs et des variateurs, de sorte que l'éclairage et le chauffage ne fonctionnent que quand et où c'est nécessaire.

« En fin de compte, notre objectif est de soulager les utilisateurs en leur ôtant toute préoccupation et en les déchargeant de toute opération de commutation. De cette manière, nous rendons également les possibilités d'économies accessibles aux personnes moins familiarisées avec les technologies de pointe. Et nous continuons d'anticiper de nouvelles intégrations et opportunités. Par exemple,



GR-Magic

Adapteur pour chemins de câbles en treillis



Conçu pour le 165 MBG Porte-conducteur de toiture, la solution idéale pour:

- Panneaux solaires
- Eclairage publicitaire
- Climatisation



- Système de clips intelligent
- Montage sans outils
- Gain de temps considérable

www.obo.be

Building Connections

OBO
BETTERMANN

nous développons des moyens permettant de planifier la consommation en fonction des prix d'énergie dynamiques. Nous suivons également de près les développements dans le domaine des batteries domestiques », explique Peter. Intéressant à savoir : tant en Flandre qu'en Wallonie, les clients ont droit, dans certains cas, à une subvention pour l'installation d'un système de gestion de l'énergie tel que Niko Home Control.

Nouvelles fonctions

Niko a lancé trois nouveautés qui permettent aux utilisateurs qui permettent aux utilisateurs de réaliser encore plus d'économies.

Le module de mesure sans fil est idéal pour les clients disposant d'un compteur analogique classique dans une maison existante. Il ne nécessite pas de modifications majeures dans le coffret de distribution. Le module dispose de trois pinces de mesure que l'on clipse aux câbles dans le coffret et est combinable avec jusqu'à cinq modules.. Une fois la connexion établie au Smart Hub, la consommation de chaque câble apparaît dans l'application Niko Home Control.

Des boutons-poussoirs avec capteurs de confort intégrés pour câblage bus permettent d'assurer une climatisation intelligente. Les capteurs mesurent la température et l'humidité de la pièce et commandent le chauffage et la ventilation par zone. Il s'agit d'une alternative discrète à un grand thermostat qui assure un contrôle plus précis par pièce. Vous



pouvez également consulter les valeurs mesurées dans l'application ou sur un écran de contrôle Digital Black.

Enfin, il y a l'intégration avec les bornes de recharge pour obtenir une recharge plus intelligente. « Là où une borne de recharge intelligente ordinaire lit les informations de consommation par le port P1 et détermine ainsi le programme de recharge, Niko Home Control dispose d'une image de tous les consommateurs. Il en résulte un cycle de charge encore mieux contrôlé sur la base d'autres technologies et de votre propre production d'énergie », explique Peter. « Par exemple, le système peut éteindre le chargeur lorsque vous commencez à cuisiner ou à vous laver, ou lorsque la pompe à chaleur consomme beaucoup. L'intégration de la borne de recharge vous permet également de choisir de recharger votre véhicule uniquement avec l'énergie solaire excédentaire. Vous avez toujours la possibilité de contourner ces modes et de demander à la borne de recharge de recharger immédiatement votre voiture sur secteur. » Aujourd'hui, le mode de recharge

intelligent fonctionne déjà avec les bornes de recharge Alfen, Veton, Blitz Power et Mennekes.

Assistance aux installateurs

Toute personne souhaitant commencer à utiliser Niko Home Control peut compter sur le soutien total du fabricant. En effet, Niko organise régulièrement des formations en présentiel et en ligne consacrées au système Niko Home Control, à la gestion de l'énergie et à l'intégration des bornes de recharge. Vous pouvez trouver les formations en ligne sous Niko Academy sur My Niko. ♦

NIKO HOME CONTROL EN ACTION :

« Ma consommation d'électricité payante a baissé de 80 % ! »

Grâce à ses panneaux solaires, à une batterie domestique et à Niko Home Control, Geert Maes est parvenu à réduire considérablement sa consommation d'électricité. Sans sacrifier son confort. Découvrez son histoire sur le site Web de Niko :



niko

INFO www.niko.eu

FOIRE AUX

Nos experts répondent à quelques questions pertinentes avec un regard analytique et un esprit critique. Vous pourrez ainsi affiner les connaissances de vos clients.



Tracy Simoens de **B.E.G. Luxomat**

À chaque système DALI son utilité

Outre les coûts que le client économise par rapport à l'éclairage traditionnel, le contrôle intelligent de l'éclairage LED grâce à des capteurs permet de réaliser d'importantes économies d'énergie. Pour ce contrôle, on utilise aujourd'hui généralement un système DALI (digital addressable lighting interface). Mais quelle solution DALI choisir pour quel type de projet ?

Relevez tous les défis grâce aux solutions DALI de B.E.G. Luxomat : qu'il s'agisse d'une seule pièce ou d'un bâtiment entier, d'un projet résidentiel ou d'un projet tertiaire et industriel. Tous ces produits permettent au client non seulement de réaliser des économies, mais aussi de disposer de fonctions de variation qui créent une atmosphère agréable, ainsi que d'un démarrage progressif des LED jusqu'à leur pleine luminosité.

DALI Compact

DALI Compact est une solution autonome avec des détecteurs de présence compacts. Ils comprennent un contrôleur d'application intégré et une alimentation DALI 2. DALI Compact Broadcast permet de contrôler simultanément tous les luminaires connectés. DALI Compact Multicast permet de répartir les appareils connectés en quatre groupes au maximum. Cet atout s'avère notamment utile

dans les salles de classe ou de réunion, pour contrôler la lumière séparément au tableau, au-dessus des tables, sur le mur ou la fenêtre.

DALI-LINK

DALI-LINK est un système multi-pièces qui vous permet de contrôler la lumière dans les bureaux et dans plusieurs pièces d'une habitation. Outre la commande par capteurs et boutons-poussoirs, l'éclairage peut également être géré via l'application mobile Bluetooth DALI-LINK. La passerelle B.E.G. DALI-KNX Gateway permet d'intégrer le système DALI dans un système KNX plus large. Vous pouvez ainsi utiliser, pour le contrôle de l'éclairage, des capteurs DALI à des prix abordables au lieu de composants KNX.

DALI-SYS

DALI-SYS est un système évolutif, qui convient à seule pièce, mais qui peut aussi être élargi à plusieurs, voire à un bâtiment entier, des bureaux à l'usine en passant par le parking. Ce système permet de réaliser des économies d'énergie considérables même dans de grands bâtiments, où les utilisateurs individuels sont moins enclins à éteindre les lumières.

Le routeur BACnet DALI-SYS permet également de connecter le système de gestion de l'éclairage au système de gestion du bâtiment ou à des systèmes parallèles.

BMS DALI 2

Les capteurs de la série BMS DALI 2 sont conçus pour être intégrés dans un système de gestion de bâtiment. B.E.G. Luxomat lancera prochainement son propre BMS : Luxonet. Ce système est exclusivement basé sur l'informatique en nuage, ce qui permet de travailler efficacement et indépendamment du lieu, sans avoir besoin d'une connexion physique ou d'un logiciel spécial. Les capteurs BMS DALI 2 sont bien sûr compatibles avec Luxonet. ♦

QUESTIONS

Justin Claes de Bosch

Peut-on chauffer efficacement avec un climatiseur comme seul système de chauffage ?



Un climatiseur est une pompe à chaleur air-air généralement utilisée pour le refroidissement des pièces. Mais vous pouvez aussi inverser son fonctionnement pour l'utiliser comme chauffage. Comme il s'agit d'un système relativement peu coûteux et flexible, un climatiseur est souvent utilisé comme chauffage d'appoint ou pour climatiser des pièces où il n'y a pas de tuyaux de chauffage central. Mais il peut également servir de chauffage unique lorsqu'un client ne peut ou ne souhaite pas installer de système de distribution central.

Dans ce cas, il est important de bien identifier les besoins de votre client. Quelle est la capacité de refroidissement et de chauffage nécessaire ? Le client a-t-il besoin d'une unité au sol, d'une unité murale ou d'une cassette au plafond ? Bosch propose des systèmes de climatisation pour toutes les situations – en tant que chauffage d'appoint ou chauffage unique – aussi bien pour les nouvelles constructions que pour les rénovations. Dans tous les cas, il s'agit de dispositifs à haut rendement, avec un SCOP supérieur à 4. Diverses fonctions de confort et une commande par télécommande ou appli garantissent un climat intérieur agréable et une facilité d'utilisation à tout moment.

Efficacité énergétique

Grâce à leur SCOP élevé, ces climatiseurs sont des systèmes de climatisation efficaces, durables et abordables qui chauffent et refroidissent à la fois. Associés à des panneaux solaires, ils constituent un excellent outil pour maîtriser les factures d'énergie sans léser sur le confort. Les climatiseurs Bosch peuvent être intégrés à certains systèmes de gestion de l'énergie qui activent automatiquement l'unité lorsque le système photovoltaïque produit de l'énergie solaire. Ainsi, il est même possible d'augmenter l'autoconsommation et de gérer les excédents d'énergie en créant une « mémoire tampon » pour la chaleur ou le refroidissement.

Un climatiseur est souvent utilisé pour refroidir ou chauffer rapidement. Or, c'est lorsqu'il

fonctionne à un niveau de puissance plus faible pendant une période plus longue que l'appareil atteint son plus haut rendement. Il est important de garder cela à l'esprit, en particulier lorsque le client utilise le climatiseur comme système de chauffage principal. Heureusement, il est facile de contrôler cette situation à l'aide d'un programme horaire (ou d'une commande intelligente).

Subventions

En Flandre, dans le cadre de certains projets de rénovation, l'installation d'une pompe à chaleur air-air comme seul système de chauffage peut faire l'objet d'une subvention dans le cadre de Mijn VerbouwPremie. •

CLA RI FÉ

Comme tous les autres secteurs, la construction est sans cesse confrontée à de nouvelles normes ou à des adaptations de la législation. L'une n'étant pas plus claire que l'autre, nous avons décidé de passer en revue certaines d'entre elles.

Comment gagner 50 % de temps sur votre installation électrique ?

Outre les tâches administratives quotidiennes, l'installation de coffrets électriques demande beaucoup de temps. Dans les années 1980, l'introduction du rail à peigne, qui pouvait être fixé au moyen du système traditionnel XB (" Biconnect "), avait déjà simplifié le câblage. Cependant, les installateurs doivent encore relever le défi de bien fixer les connexions et d'augmenter leur productivité sur le chantier.

Schneider Electric apporte une solution à ces deux problèmes avec le système Resi9 XE. Ce système embrochable comprend des modules de distribution brevetés qui accélèrent le processus d'installation par rapport aux systèmes à peignes traditionnels. En même temps, il assure une meilleure connexion des appareils XE aux modules de distribution. Le câblage est également plus efficace. Par exemple, un module permet l'alimentation depuis un module de distribution modulaire vers un autre dispositif modulaire, tel qu'un interrupteur différentiel 30 mA.

Un système pour chaque réseau

Schneider Electric a lancé le système Resi9 XE en 2021. Au départ, cette gamme ne comprenait que des appareils 2P. Depuis octobre 2023, elle s'est élargie aux dispositifs 3P et 4P, de sorte que le système offre désormais une solution complète

aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles constructions.

Une installation deux fois plus rapide

Grâce au système embrochable, les appareils XE peuvent être connectés au module de distribution XE en un seul clic. Il en résulte une réduction de moitié du temps d'installation et une augmentation de votre productivité et de votre confort en tant qu'installateur. Le module de distribution XE, sur lequel les disjoncteurs et les interrupteurs différentiels sont embrochés, est embroché à son tour sur le rail DIN des coffrets Schneider Electric.

Protection accrue

Le module de distribution innovant, avec sa conception brevetée, permet non seulement une installation plus rapide, mais offre également une protection

supplémentaire. En effet, le système est protégé contre les contacts avec les doigts (IPxxB), ce qui vous empêche de toucher des composants sous tension. En outre, le risque de connexions défectueuses ou mal fixées est également réduit, car les appareils XE sont embrochés directement sur le module de distribution.

Flexibilité accrue

La conception embrochable permet non seulement de créer de l'espace pour des évolutions futures, mais simplifie aussi les ajustements de dernière minute du coffret électrique. Elle offre la possibilité de mélanger simplement tous les disjoncteurs sur un module de distribution : 2P, 3P et 4P, une commodité inouïe.

Précâblage

Pour une livraison encore plus rapide d'une installation conforme au RGIE, Schneider Electric vous propose également des coffrets précâblés avec le système Resi9 XE. Vous réalisez ainsi vos projets résidentiels avec une efficacité accrue et en toute confiance. ♦



Charlotte Grand

Product manager
Schneider Electric

Un luminaire pour tous les systèmes de plafonds

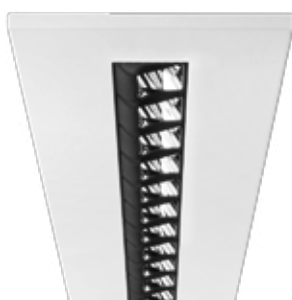
FLEXILED

Rénover en toute flexibilité, tout simplement !

La solution parfaite pour remplacer vos anciens luminaires équipés de tubes fluorescents



Réflecteur métallisé



Wallwasher

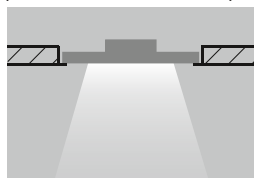


Réflecteur prismatique

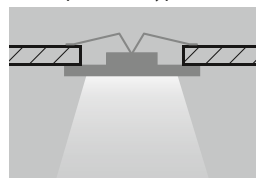


Réflecteur opale

Luminaire encastré pour
plafonds modulaires ou métalliques



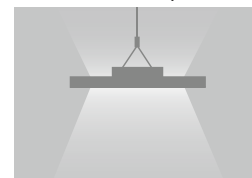
Luminaire encastré pour
plafonds Gyproc



Luminaire apparent



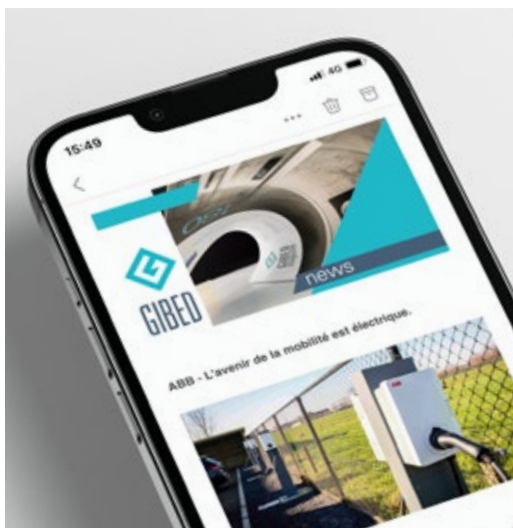
Luminaire suspendu



CONTACTEZ NOUS POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS
sales.be@pil.lighting

PERFORMANCE
in LIGHTING | powered by
GEWISS

Chez Gibed, tout comme chez nos membres, nous débordons constamment d'énergie. D'où cette rubrique, pour vous tenir informé des dernières actualités de notre partenariat.



La communauté Gibed : service personnalisé et offres exclusives

Chez Gibed, notre priorité est l'authenticité. Celle-ci se reflète tant dans notre magazine que dans les relations avec nos partenaires soigneusement sélectionnés. Notre objectif est le partage d'informations précieuses concernant les projets et les produits.

En cette ère du numérique, nous restons fidèles à nos racines. Nos 17 points de vente physiques répartis dans toute la Belgique nous permettent de communiquer directement avec nos clients, mais également de souligner notre caractère régional.

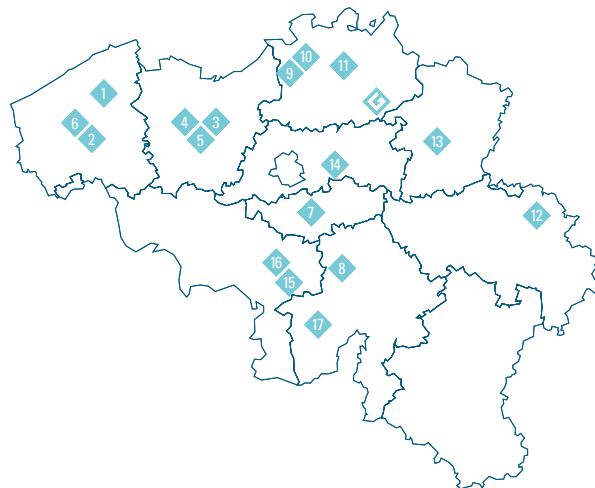
N'oublions pas non plus les offres, réductions et promotions, car celles-ci jouent aussi un rôle essentiel dans notre approche. Nous aimons y ajouter notre petite touche, et c'est pour cette raison précisément que notre relation avec nos partenaires va bien au-delà de la simple livraison de produits. Ensemble, nous veillons à ce que vous, en tant que client Gibed, puissiez bénéficier d'offres et de réductions exclusives, simplement parce que vous êtes membre de notre communauté.

Vous souhaitez également profiter de ces avantages uniques valables dans les boutiques en ligne et dans les points de vente ? Inscrivez-vous dès maintenant à notre newsletter sur notre site web et restez informé(e) de ces offres exclusives. ♦

GIBED

POINTS DE VENTE

1. **ALECO ZEDELGEM**
Marsbiebuijstraat 1
8210 Zedelgem
T. 050 24 17 18
2. **ALECO ROULERS**
Ovenstraat 17
8800 Roulers
T. 051 43 15 90
3. **ALFA - ELEKTRICITEIT GAND**
Herlegemstraat 30-36
9070 Destelbergen
T. 09 225 86 04
4. **ALFA - LICHT GAND**
Palinghuizen 93
9000 Gand
T. 09 237 00 20
5. **WATT & MORE GAND**
Emiel Clauslaan 74
9000 Gand
T. 09 310 93 02
6. **WATT & MORE COURTRAI**
Brugsesteenweg 252
8520 Kurne
T. 056 89 43 43
7. **ELECPRO CUYPERS**
Z.I. Chaussée de Wavre 71 b
1360 Perwez
T. 081 26 26 87
8. **ELECPRO NAMUR**
Chaussée de marche 380 a
5100 Jambes
T. 081 84 05 88
9. **GOVAERTS ANVERS**
Mexicostraat 9
2030 Anvers
T. 03 233 06 43
10. **GOVAERTS NOORD KAPELLEN**
Starrenhoflaan 28 b1
2950 Kapellen
T. 03 665 20 37
11. **GOVAERTS MALLE**
Steenovenstraat 2
2390 Malle
T. 03 311 59 06
12. **NIEDERAU EUPEN**
Route de Herbesthal 134
4700 Eupen
T. 087 59 57 57
13. **SAREM HASSELT**
Gebrandestraat 60b
3511 Kuringen
T. 011 85 84 00
14. **SAREM LOUVAIN**
Kol. Begaultlaan 81
3012 Wilsele
T. 016 23 12 31
15. **TASIAUX CHARLEROI**
Route de Mons 36
6000 Charleroi
T. 071 27 72 77
16. **TASIAUX JUMET**
Z.I. Première rue 11
6040 Jumet
T. 071 25 49 25
17. **TASIAUX TARCIEPPE**
Route de Philippeville 1
5651 Tarcienne
T. 071 21 94 18





NOVA LUCE

Lumotronic distribue tous les produits Nova Luce pour le marché belge. L'objectif de notre voyage est de remodeler la façon dont nous percevons et vivons l'éclairage.

Avec un dévouement inébranlable et une passion pour un design et une qualité exceptionnels, Nova Luce fabrique des luminaires pour le marché européen depuis 2007.

Notre mission est de rendre l'éclairage plus accessible, plus inspirant et plus innovant, en célébrant sa brillance sous tous ses aspects.

En explorant méticuleusement les formes et les matériaux, nous créons des luminaires durables qui confèrent à chaque espace un caractère spécial.

BAM!

**BIENTÔT : DES FORMATIONS
INTERACTIVES EN WALLONIE**

**DEVENEZ UN DE
NOS SUPER-HÉROS**

FORMATIONS SUR LE RÉGLEMENT GÉNÉRAL DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES (RGIE)

Dans les points de vente en Flandres, en partenariat avec Nelectra, Gibed organise des formations liées au RGIE. Ce sont des événements exclusifs et captivants qui aident les installateurs à devenir des super-héros.

Vous voulez devenir vous-même aussi un des super-héros en installations électriques pour un avenir plus sûr et plus durable?

Suivez-nous sur les réseaux sociaux et inscrivez-vous au newsletter pour rester informé des initiatives futures dans nos points de vente Gibed en Wallonie!

Contactez déjà votre grossiste Gibed, pour profiter également des offres exclusives sur les marques qui soutiennent ces formations en Flandres !

Nelectra & **GIBED** 
Federatie voor de elektrosector

Sponsorisé par

 **legrand**® **ABB**

SUIVEZ GIBED :

www.gibed.be

