



ELECTRO VAKMAGAZINE
jaargang 4 - nr.2 - 2019



Groep Alelek
Eigen transport

TAL
nieuwe vestiging

ATAG
nieuwbouw

Gira X1. De basis voor het intelligente huis.

Verlichting, jaloezieën, kamertemperatuur en nog veel meer, eenvoudig besturen en onderling koppelen. De nieuwe Gira X1 maakt de automatisering en visualisatie van de KNX-installatie van een eengezinswoning zo eenvoudig, comfortabel en rendabel als nooit tevoren. Voor gebruikers en bewoners betekent dit vooral meer comfort en veiligheid op elk moment: veel functies kunnen vanaf mobiele apparatuur via het internet worden bewaakt en bestuurd. De Gira X1 neemt weinig ruimte in beslag in de verdeelkast en de Gira Project Assistant vereenvoudigt de programmering en inbedrijfstelling door de intuïtieve bediening via drag & drop. Dat maakt de keuze voor intelligente huistechniek gemakkelijk: zowel voor de installateur als voor zijn klanten. Meer informatie vindt u op www.gira.be





Voorwoord

Beste klanten,

Jullie hebben een feest editie van ons Volt magazine in de hand. Een extra dik nummer ter ere van ons 50-jarig bestaan en de officiële inhuldiging van de nieuwbouw in Alken. Wij zijn oprecht fier op ons jubileum en het nieuwe magazijn met de typische GROEP Alelek uitstraling. Het was een stap die wij moesten zetten. Door het mooie parcours dat wij samen met jullie hebben afgelegd in de afgelopen jaren, was er ondertussen een groot plaatsgebrek ontstaan in al de filialen. Dit hebben wij proberen op te lossen met dit moderne magazijn. Zo kan het moederhuis wat grotere volumes stockeren waar dan weer alle filialen van kunnen mee profiteren.

Samen met het activeren van ons nieuw ERP pakket in februari dit jaar en het aantrekken van gemotiveerde medewerkers zal deze nieuwbouw er voor zorgen dat GROEP Alelek ook klaar is voor de toekomst. Hierdoor zullen wij onze servicegraad kunnen blijven hanteren en zelfs trachten te vergroten. Dit alles uiteraard zonder onze eigenheid te verliezen. Deze verdere professionalisering staat onze gekende manier van werken immers niet in de weg. Integendeel, in een goed uitgebalanceerde ondersteunende rol moet het ons in staat stellen om nog meer aandacht te hebben voor de persoonlijke aanpak, de open communicatie en klantgerichtheid.

Dit alles kan natuurlijk niet zonder jullie, onze klanten. Wij waarderen het ten zeerste dat jullie aan ons denken in jullie bestelgedrag en doen met plezier elke dag opnieuw ons best om jullie vertrouwen te verdienen. Een tevreden klant, daar doen we het voor.

2019 was dus een bewogen en extra druk jaar, maar samen (klanten, leveranciers en medewerkers) hebben we het er schitterend vanaf gebracht. Daarvoor willen wij iedereen dan ook van harte bedanken. Laten we er in 2020 opnieuw een ferme lap op geven.

Tot volgend jaar!

*Urbaan & Hein
De Bruijn*

Miele



THE NEW GENERATION 7000

HERDEFINIEER PERFECTIE

WWW.MIELE.BE/GENERATION7000

#LifeBeyondOrdinary

THE BLACK EDITION KITS

JOS1FWB



€575

JOS1VWB



OF
OU



€539

JOS1FB



€449

JOS1VB



OF
OU



€420



 **AIPHONE**

CCI nv - Louiza-Marialei 8/5, 2018 Antwerpen/Anvers • T: +32 (0)3 232 78 64 • info@ccinv.be • www.ccinv.be

GIRA

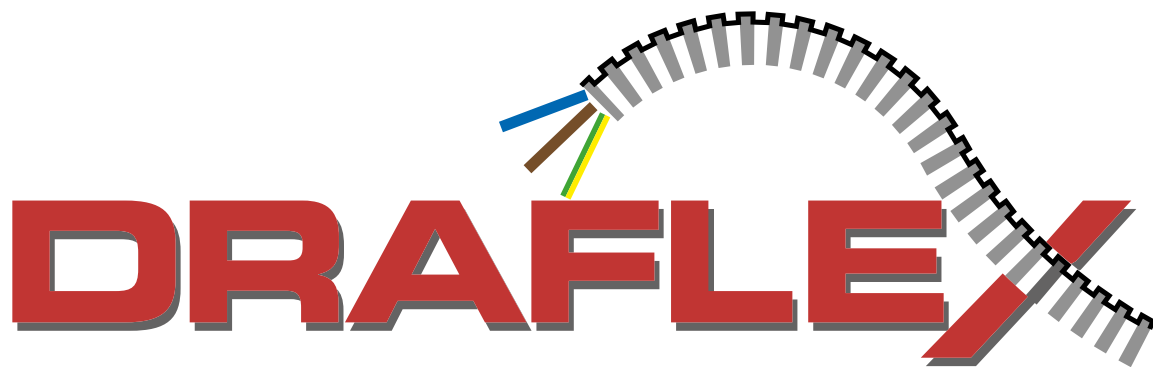


Gira E2

Zwart mat, het nieuwe oppervlak.

Aansprekend uiterlijk, heel eenvoudig gemonteerd. Het beproefde schakelaarprogramma Gira E2 is nu uitgebreid met een nieuw eigentijds oppervlak: zwart mat. Deze schakelaarvariant past niet alleen in elk hoogwaardig interieur, maar is ook zeer flexibel te installeren. Met het Gira System 55 in standaard inbouw- of hollewanddozen of in de Gira apparaatdozen en inbouw-apparaatdozen.

Meer informatie: www.gira.be



**SNEL EN MAKKELIJK
HERKENBAAR
DANKZIJ DE NIEUWE LABELING**

INSTALLATIEDRAAD 2,5

INSTALLATIEDRAAD 1,5

ALARM

COAX

TREKDRAAD

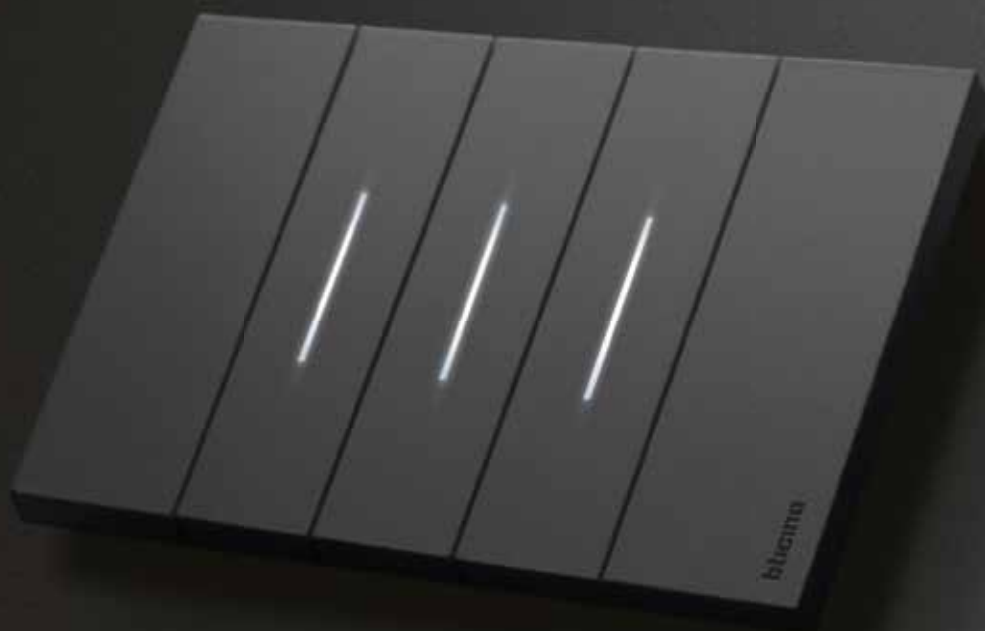
MULTIMEDIA

SIGNAAL

LUIDSPREKERKABEL



LIVING
now®



Forever an icon,
today Smart as well.



Traditional
control



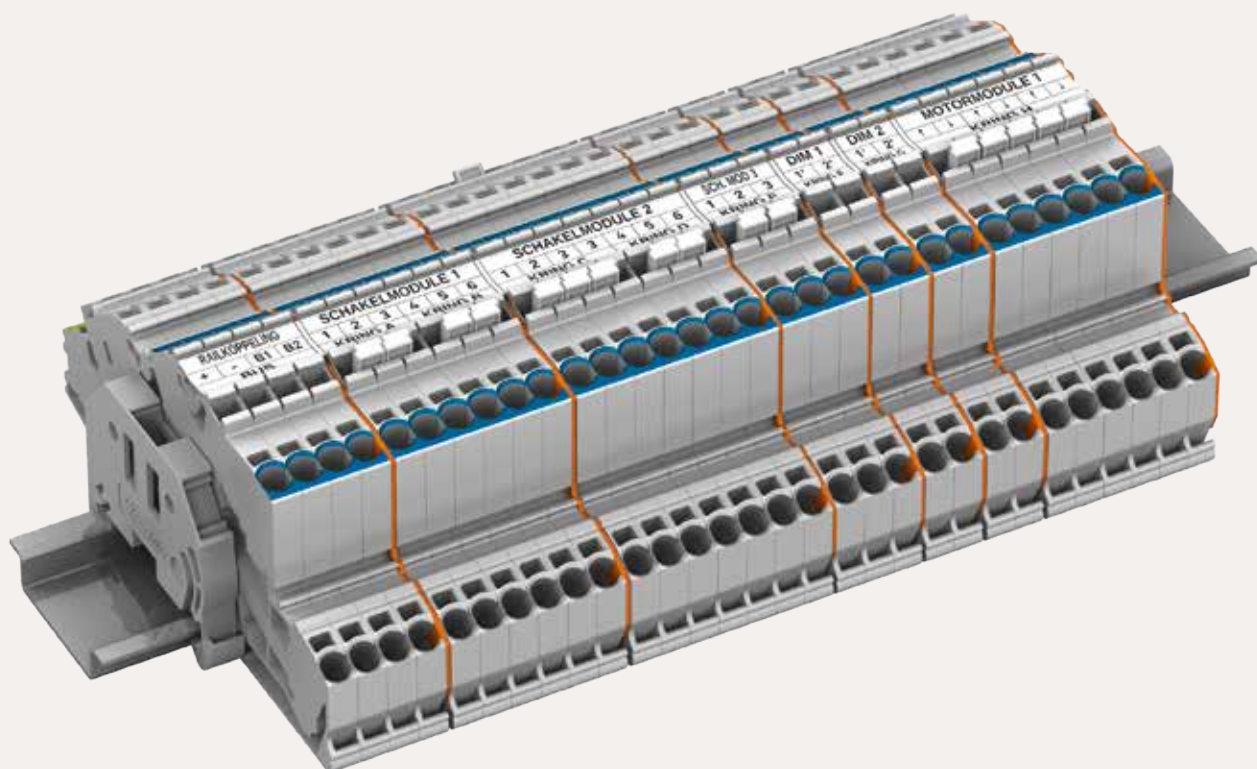
Control with
smartphone



Voice
command

bticino

A Group brand | **legrand**



WAGO DOMOTICAKLEM VOOR NIKO HOME CONTROL

Heb je te weinig plek om de geleiders van je Niko Home Control installatie op de modules aan te sluiten? Plaats WAGO domotica-klemmen in je kast en sluit de geleiders er op aan. Zo heb je meteen een duidelijk en professioneel overzicht van je installatie.

Domotica kableerkit verkrijgbaar via uw WAGO groothandel.

www.wago.be/inst

niko
Illuminating ideas.

WAGO

Onze chauffeurs
zijn een belangrijk
aanspreekpunt
en genieten het
volste vertrouwen
van de klanten

Meerwaarde van eigen transport met eigen chauffeurs

Groep Alelek blijft onverminderd investeren in eigen transport en eigen chauffeurs. Deze bijdetijdse elektro-groothandel heeft daar goede redenen voor. "Wij willen onze ecologische voetafdruk tot een minimum beperken en bovenal klanten een optimale service verlenen."



Het logistiek beheer is een belangrijke schakel in de organisatie van Groep Alelek. "Noem het gerust een van onze kerntaken", stelt gedelegeerd bestuurder Hein De Bruyn. "We bedienen een brede groep klanten, die verschillende materialen en merken bestellen. Geen twee orders zijn dus hetzelfde. Alle bestellingen worden in het magazijn van onze filialen verzameld, ergonomisch verpakt en vervolgens door onze chauffeurs aan de klant afgeleverd."

Milieubewuste aanpak

Tegenwoordig maken het milieu en het klimaat deel uit van het voorpaginanieuws. Studenten komen op straat, Anuna De Wever en Greta Thunberg spelen een voortrekkersrol, milieunormen moeten worden gehaald, zonne-energie scheert hoge toppen, windmolens schieten als paddenstoelen uit de grond en ga zo maar door. "Groep Alelek past perfect in het plaatje. Het is niet langer verantwoord dat iedere producent of elk merk zelf in

zijn transport moet voorzien om pakketten tot bij de installateur en de vakman te brengen”, beoordeelt Hein. Zijn elektrogroothandel pakt het handig aan. “Wij plaatsen volumebestellingen bij leveranciers en groeperen op onze beurt de bestellingen van klanten. Op die manier bezorgen we in één enkele rit verschillende merkproducten aan meerdere klanten. Hoe minder kilometers, hoe lager de CO₂-uitstoot en hoe beter voor het milieu.”

Alle beetjes helpen

Door je transport zelf te organiseren, vervolgt Hein, kan je zelfs de filedruk verlagen. “Omdat wij de bestellingen van klanten stelselmatig groeperen, zijn de chauffeurs van Groep Alelek minder vaak onderweg. Zo helpen we mee aan het afbouwen van de dagelijkse files op onze wegen. Toegegeven, alleen kunnen wij de verkeersproblemen niet oplossen, maar alle beetjes helpen.”

Best mogelijke service

Met eigen transport en eigen chauffeurs bieden de zes filialen van Groep Alelek de best mogelijke service aan. Hein: “Uiteraard proberen we rekening te houden met de uiteenlopende wensen van

klanten. Zo verkiest de ene om zijn bestellingen dagelijks te ontvangen, terwijl de andere enkel op bepaalde dagen wil worden beleverd. In dringende gevallen moeten wij eens de dag zelf uitrukken. Af en toe komt het voor dat een leveringsadres last minute verandert. Geen nood, niets is voor onze chauffeurs een brug te ver!”

Flexibel en betrouwbaar

“De chauffeurs van ons bedrijf zijn een belangrijk aanspreekpunt”, aldus Hein. “Bovendien genieten zij het volste vertrouwen van de klanten. Ze komen er dag aan dag over de vloer, ook wanneer een klant afwezig is of een toegangscode moet worden ingeven om goederen te lossen. Dat vertrouwen krijg je niet zomaar! Je verdient het door telkens weer in te staan voor een uitmuntende service en correcte leveringen.” Groep Alelek zet zwaar in op de flexibiliteit en betrouwbaarheid van haar chauffeurs. Dat bewijzen de bijkomende investeringen in het behoud én de uitbreiding van het logistiek beheer. “Op korte termijn versterken we ons met extra voertuigen en mankracht”, eindigt Hein.

Hoe minder kilometers, hoe lager de CO₂-uitstoot en hoe beter voor het milieu





Miele

Hygiëne tot op zeer hoog niveau

- Programmaduur van 5 tot 8 minuten
- Capaciteit van 225 tot 456 borden per uur
- Eenvoudige en intuïtieve bediening
- Afwassen op 2 niveaus
- Te gebruiken als onderbouw of vrijstaand

Meer info?

Professional@miele.be | Tel: 02/451 15 40 | www.mieleprofessional.be



Kabelwerk

EUPEN AG
pipe



.... more than just pipes !

www.eupen.com

Perfect geïntegreerde wijnkast.

Eén apparaat. Twee temperatuurzones. Maximaal genieten.

Kwaliteit, Design en Innovatie



wine.liebherr.com

Fresh
MAG



LIEBHERR



Interview

Met Gerrit Sprangers:
Key account manager AQForm

Waarin willen jullie zich onderscheiden?

AQForm brengt een eigentijds bereikbaar aanbod aan een competitieve prijs op de markt. Dit voor zowel alledaagse projecten, alsook voor specifieke projecten zoals kantoren en winkels. We onderscheiden ons door middel van design, technologie en de mogelijkheid om kleuren te mixen. Doordat we alles in-house produceren, afwerken en testen, hebben we perfect grip om snel in te spelen op de laatste nieuwe trends. Zo bieden we maximale flexibiliteit qua kleur, techniek en vorm.

Welke producten, toepassingen wenst u in de kijker te plaatsen voor de klanten van de groep ALELEK?

Aangezien we nog maar recent op de Belgische markt aanwezig zijn zullen in principe alle producten aanzien worden als nieuwigheden. Het is dan ook belangrijk dat we zowel ons laatste nieuwe ontwikkelingen & onze "klassiekers" in de kijker zetten. Hierbij denk ik aan Modern Glass, Rafter, Lens line. Daarnaast komen we bovendien met een runnersbrochure op de markt. Vermits dit gamma ook op voorraad zal genomen worden kunnen de klanten genieten van een nog snellere levering.

In 2020 zullen we ook onze nieuwe catalogoog lanceren tijdens Light & Building. Een

AQForm is een Poolse fabrikant met hedendaagse verlichtingsoplossingen.

Dankzij de 140 personen die zich dagdagelijks inzetten zorgt AQForm voor een snelle aanlevering en dit in combinatie met design en technologie. Het jonge en frisse ontwerp is zowel verleidelijk voor professionals als consumenten en werd dan ook internationaal herkend door middel van een Red dot award, IF award, etc. AQForm maakt tevens deel uit van de Delta Light Group maar bespeelt een andere doelgroep middels een aangepast productaanbod en verschillende positionering.



ideaal moment om al onze nieuwe armaturen alsook ons team voor te stellen. We zitten met andere woorden niet stil.

Welke meerwaarde biedt de groep ALELEK aan uw bedrijf?

De groep Alelek is een netwerk van professionals. Het goede contact met elk van deze medewerkers zorgt voor een wederzijds vertrouwen. Het geeft ons bovenal ook de mogelijkheid tot integratie van AQForm in projecten. De vraag van ieder, afzonderlijk naar meer kennis over de mogelijkheden, zorgt ervoor dat de meerwaarde van AQForm ook op de juiste manier de verschillende doelgroepen bereikt. Dit alles samen zal zorgen voor een nog intensere samenwerking in 2020 en het goed informeren van installateurs, architecten en alle andere partijen.

MODERN GLASS

Glas is een van de meest sierlijke materialen die gebruikt kan worden om van een armatuur een juweel te maken. Daarom hebben we in samenwerking met de Tsjechische designstudio DECHEM de collectie MODERN GLASS ontworpen. De vormen zijn handgemaakt volgens de originele, eeuwenoude technologie. De „touch” van de vakman geeft elke lampenkap zijn eigen unieke karakter. Verschillende vormen van diffusers, montage methoden en een brede selectie van lichtbronnen - van gewone gloeilampen tot geïntegreerde LED lampen - maken MODERN GLASS tot een grote collectie.



RAFTER

De RAFTER-familie combineert doordachte technische oplossingen met een delicate vorm. De parameters zijn zodanig gekozen dat een hoge functionaliteit, eenvoudige montage en een optimale prijs-kwaliteitverhouding wordt gegarandeerd.

RAFTER punten maken gebruik van reflectorensets die zijn ingewerkt in de armatuur en spiegelawerking. Deze beïnvloeden aanzienlijk de vermindering van verblinding.

LENS LINE

De LENS LINE armatuur is bekroond met de Duitse Design Award Winnaar 2018. Het product vertegenwoordigt een bredere lijn van AQForm armaturen met directionele optica.



AQUAFORM Inc. sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 12-14
32-070 Czernichów, Poland
+48 12 270-21-22

www.aqform.com
www.facebook.com/aqformlighting
www.instagram.com/aqform

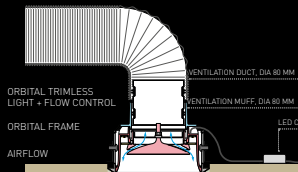


LASS-OH!

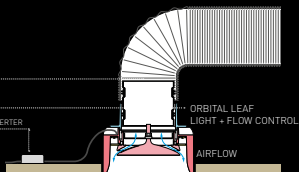
⊠ DELTALIGHT®



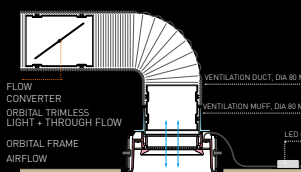
LIGHT + FLOW CONTROL - TRIMLESS
(ventilation + adjuster)



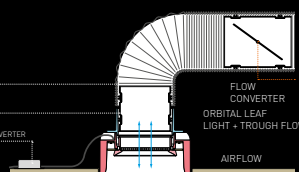
LIGHT + FLOW CONTROL - WITH TRIM
(ventilation + adjuster)



LIGHT + THROUGH FLOW - TRIMLESS
(ventilation + honeycomb)



LIGHT + THROUGH FLOW - WITH TRIM
(ventilation + honeycomb)



ORBITAL

Elek Trends Productions & TAL ARCHITECTURAL lighting

Orbital is the result of a collaboration between 2 different companies, each being a specialist in its domain. ETP as specialist in mechanical ventilation has taken care of the ventilation part and TAL as specialist in architectural lighting has taken care of the lighting concept.

Orbital is the symbiosis of lighting and ventilation, designed by Bruno Erpicum of AABE.

ORBITAL

LIGHT MEETS VENTILATION



 DELTALIGHT®



**PURE
LIGHTING
PLEASURE.**




deltalight.com

**KCTL M
BACKLITE**



Ref. 12204730051

XKP W



Ref. 404038

XKP BUS 2easy



Ref. 404039

www.faacbenelux.com




**FAAC
NEXtMODE**






**KITS nexTMODE
rolluikmotoren**

**Ideaal voor renovatie
of modernisering**



**GARANTIE
5 ANS
GARANTIE**

Ref. 143231
Ref. 143232
Ref. 143233

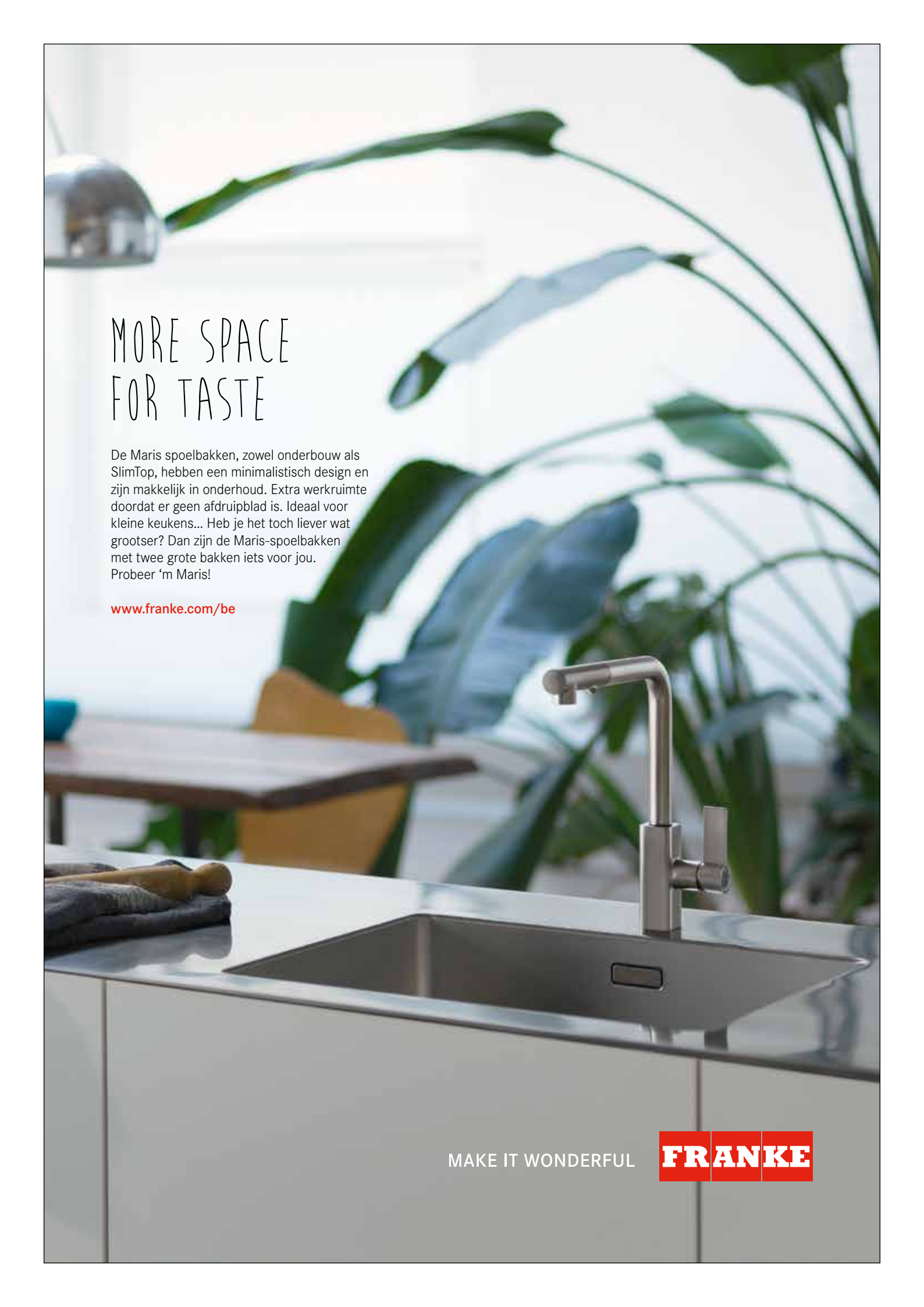
Ref. 143234
Ref. 143235
Ref. 143236



XT4 868Mhz SLH
ZWART ref. 7870101
WIT ref. 787010



FAAC
Simply automatic.



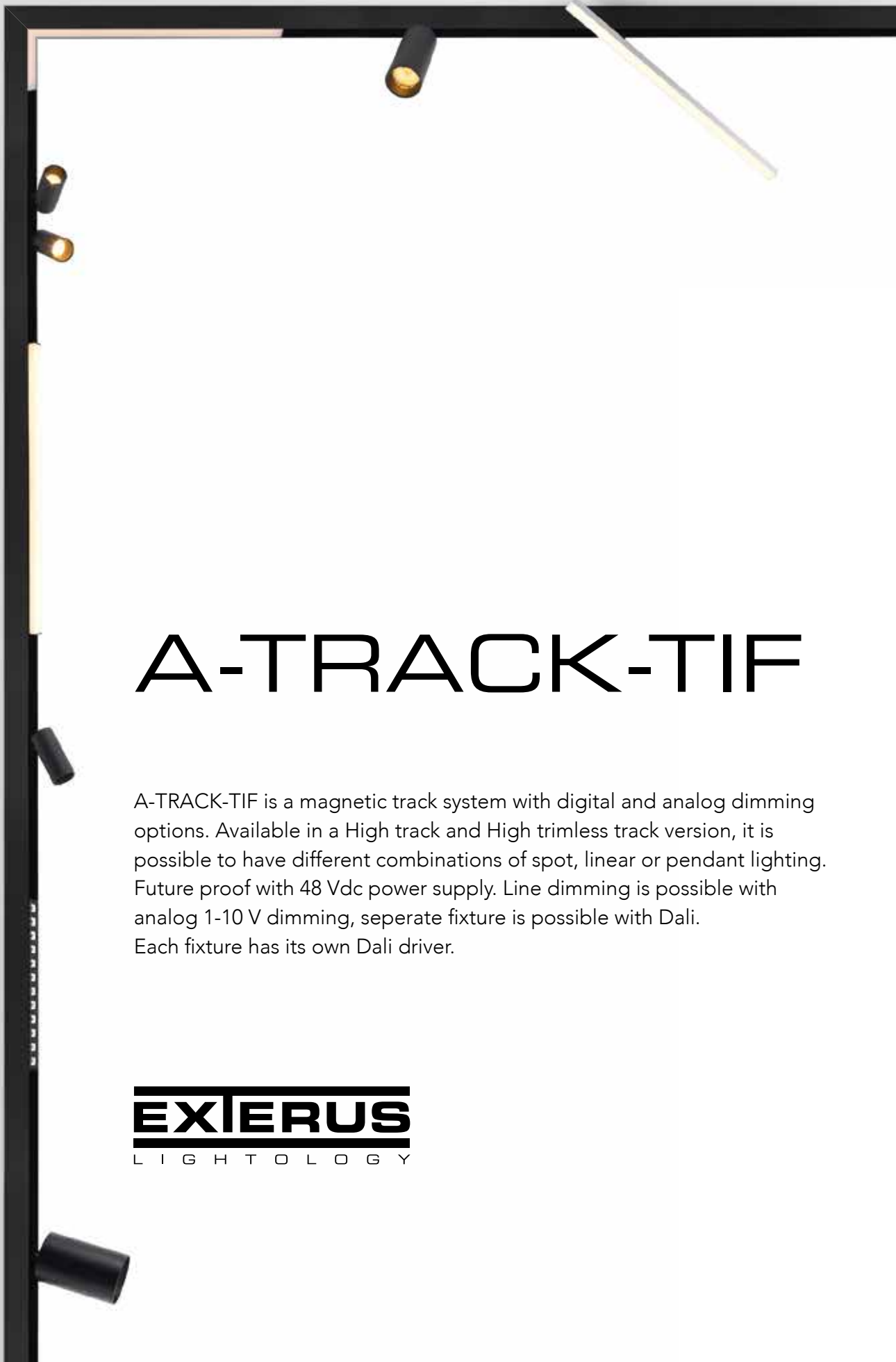
MORE SPACE FOR TASTE

De Maris spoelbakken, zowel onderbouw als SlimTop, hebben een minimalistisch design en zijn makkelijk in onderhoud. Extra werkruimte doordat er geen afdruiplad is. Ideaal voor kleine keukens... Heb je het toch liever wat grootser? Dan zijn de Maris-spoelbakken met twee grote bakken iets voor jou. Probeer 'm Maris!

www.franke.com/be

MAKE IT WONDERFUL

FRANKE

A black magnetic track system is mounted on a white wall. It features several adjustable spotlights and a long, thin linear light fixture. The system is shown in a corner configuration, with tracks running horizontally and vertically.

A-TRACK-TIF

A-TRACK-TIF is a magnetic track system with digital and analog dimming options. Available in a High track and High trimless track version, it is possible to have different combinations of spot, linear or pendant lighting. Future proof with 48 Vdc power supply. Line dimming is possible with analog 1-10 V dimming, separate fixture is possible with Dali. Each fixture has its own Dali driver.

EXIERUS
LIGHTOLOGY

Pluggen voor buitengevelisolatie



Installatie zonder koudebrug

De mini-apparatenhouder maakt een betrouwbare bevestiging van apparatuur zoals verlichting, camera's, bewegingsmelders, brievenbussen en talloze andere systemen mogelijk in de reeds aangebrachte buitenisolatie.

- Voor latere installatie in geïsoleerde buitengevels
- 4 uitklapbare weerhaken voor een stevige verankering
- Exact, vlakliggend uitlijnen van opbouwapparatuur
- Schroefvlak met tolerantie mogelijkheid van 10 mm
- Gewichtsbelasting tot 30 N (3 kg)
- Gewaarborgd koudebrugvrije installatie
- Geen binnendringend vocht



 **HELIA**

HIRSCHMANN

M U L T I M E D I A

DIGITALE SIGNAALTESTER/ TESTEUR DE SIGNAL DIGITAL

NIEUW/
NOUVEAU

ART. NR. 695020708



Met de digitale signaaltester test u het CATV signaal in stappen van 5 dB met LED indicatie. Hiermee kunt u op eenvoudige wijze het signaalniveau per aansluiting bepalen.

De tester kan zowel digitale als analoge signalen testen. Met één druk op de knop krijgt u een indicatie van het signaalniveau.

Test signalen in twee frequentiebanden:

- 258-354 MHz (LOW)
- 690-754 MHz (HIGH)

Signaalwaarden worden zowel in DbμV als in DBmV aangegeven. De compacte behuizing kan tegen een stootje.

Avec le testeur de signal digital vous testez le signal CATV par paliers de 5 dB avec indication LED. Cela vous permet de déterminer facilement le niveau de signal par connexion.

Le testeur peut tout autant tester les signaux numériques qu' analogiques. Par simple pression sur le bouton, vous obtenez une indication du niveau du signal.

Test des signaux au niveau de deux bandes de fréquences :

- 258-354 MHz (LOW)
- 690-754 MHz (HIGH)

Les valeurs de signal sont aussi bien indiquées en DbμV qu'en DBmV. Le boîtier compact peut résister aux chocs.

DE TESTER WORDT GELEVERD INCLUSIEF / LE TESTEUR EST LIVRE AVEC LES ELEMENTS SUIVANTS :

- | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| • AANSLUITKABEL | • F-IEC FEMALE ADAPTER | • 3 st. AAA BATTERIEN | • HANDLEIDING |
| • CABLE DE CONNEXION | • ADAPTATEUR FEMELLE F-IEC | • 3 PILES AAA | • MANUEL D'UTILISATION |

WWW.HIRSCHMANN-MULTIMEDIA.COM

Ledpanelen, Maak de juiste keuze!



Elke installateur plaatst wel eens een ledpaneel van 600 x 600 millimeter. Op zich niets speciaal, maar door al die verschillende kwaliteiten en prijzen op de markt is het niet altijd even gemakkelijk om het juiste product te kiezen. Welke kleurtemperatuur verkiest de klant en hoeveel lichtopbrengst verwacht hij? Dat zijn standaardvragen die aan het begin van een lichtstudie of -project worden gesteld. Maar daarmee is de kous niet af. Wie wat dieper graaft, komt uit bij de UGR-waarde en panelen die al dan niet flikkervrij zijn. En dat maakt het verschil.



Voordelen van flicker-free drivers

Moderne lichtarmaturen flikkeren best vaak, ook al zien we dat niet altijd met het blote oog. Richt de camera van je smartphone eens op een ledlamp. In veel gevallen is het beeld dan min of meer aan het flikkeren.

Dit geflikker is te wijten aan de constante schommelingen van het stroomnet. Drivers met een enkel circuit slagen er niet helemaal in om deze fluctuatie weg te filteren. Een zogenaamde flicker-free driver met een dubbel circuit is iets duurder in aankoop, maar levert heel wat voordelen op.

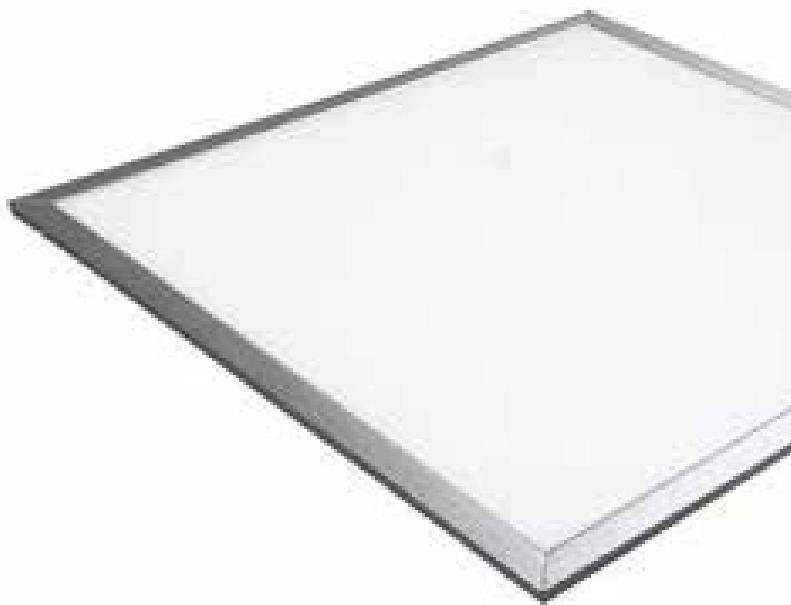
Het onzichtbare geflikker heeft een nadelige invloed op onze gezondheid en ons algemeen comfort. In ruimten waar personen meerdere uren per dag doorbrengen – zoals in kantoren, ziekenhuizen en klaslokalen – is flikkerende en verblindende verlichting schadelijk. Ze vermindert sterk het concentratieniveau en het werkcomfort. Bovendien kan langdurige blootstelling aan onmerkbaar flikkering aanleiding geven tot hoofdpijn, vermoeidheid, visuele beperkingen of zelfs epileptische aanvallen. Ook in ruimten waar vaak foto's worden gemaakt, denk aan feestzalen, is flicker-free voorschakelapparatuur essentieel voor goed camerawerk.

Laat je niet verblinden

De UGR-waarde of Unified Glare Rating geeft de mate van verblinding aan. Het is een internationaal eengemaakte index, ontwikkeld door de CIE of Commission Internationale de l'Éclairage. Deze index toont de evaluatie van de directe verblinding, in functie van de opstelling van de armaturen, de eigenschappen van de ruimte en de waarnemingspositie van de gebruikers. Hoe lager de waarde, hoe minder lichthinder een persoon ondervindt.

Het toepassen van de juiste verlichting met een voldoende lage UGR-waarde is essentieel omdat dit van grote invloed is op de productiviteit en het functioneren van de mens. Het licht moet helder genoeg zijn om werkzaamheden goed te kunnen uitvoeren, maar mag niet zorgen voor schittering of verblinding.

Een precieze UGR-waarde wordt berekend voor een gegeven positie van de waarnemer in een specifieke ruimte. Gemakkelijkheidshalve berekenen verlichtingsfabrikanten voor elk afzonderlijk armatuur de UGR-waarde op basis van een referentieruimte met een gemiddelde reflectiewaarde van het plafond (0,70), de wanden (0,50) en de vloer (0,20). Op die manier kan je snel goed inschatten of bepaalde armaturen geschikt zijn voor een specifieke toepassing.



Het toppunt van lichtcomfort

De richtlijnen voor het visuele comfort van licht op werkplekken zijn vastgelegd in de norm EN 12464-1. Naast een minimale verlichtingssterkte (uitgedrukt in lux) en een minimale kleurweergave-index (uitgedrukt in Ra), krijgt de verblindingsgraad een belangrijke plaats in de norm. De maximale UGR-waarde wordt voor elke ruimte apart omschreven en is afhankelijk van de activiteit die er plaatsvindt. De schaalverdeling reikt van 10 tot 28, waarbij een UGR-waarde van minder dan 10 geen enkele verblinding veroorzaakt en er vanaf 28 sprake is van ondraaglijke verblinding. Hoe lager de waarde, hoe meer lichtcomfort een persoon ervaart. Voor de UGR-eisen hanteert de norm standaardwaarden, verdeeld in vijf categorieën: 16, 19, 22, 25 en 28.

De EN 12464-1 bepaalt voor diverse soorten ruimten wat de maximale UGR-waarde mag zijn.

Kantoren, vergaderzalen en klaslokalen	UGR ≤ 19
Ruimten waar detailwerk wordt verricht (bv. operatiekamer, tekenkamer)	UGR ≤ 16
Onthaalruimten	UGR ≤ 22
Opslagruimten, trappen en liften	UGR ≤ 25
Gangen	UGR ≤ 28

Betere gezondheid, meer levenskwaliteit

De voordelen van een lage UGR-waarde en flicker-free armaturen spreken voor zich. Ze zijn bevorderlijk voor de gezondheid en de levenskwaliteit van iedereen die onder de verlichting moet werken. De UGR-waarde ligt daarom vast in een normering en de fysieke ongemakken van flikkerende verlichting kunnen gemakkelijk worden aangetoond. Voldoende argumenten dus om de eindklant te informeren en hem ervan te overtuigen voor een kwalitatief paneel te kiezen. Een tevreden eindklant en installateur, wat wil een mens nog meer?

ERP-software die echt uw taal spreekt...



Wij bieden u branchegerichte software voor al uw aankoop- verkoop-, CRM-, voorraad- en boekhoudprocessen met alle elektronische functionaliteiten:

Koperkoersen (multikoersen)

Opvolging haspels en coupes

Import catalogen leveranciers

Bellidic

DOP-nummers kabel

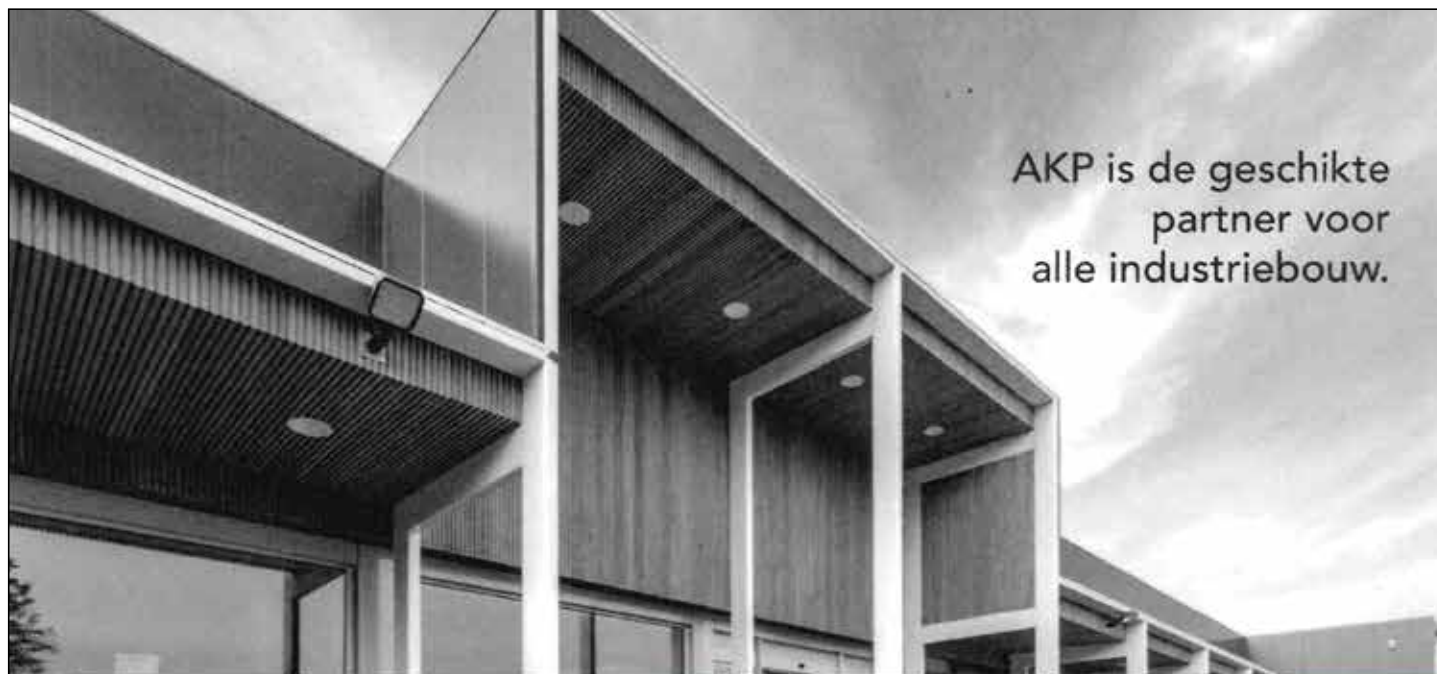
ETIM-specificaties

e-Supply met Schneider, Legrand, Niko, Siemens, OBO,...

Document management



Vraag vrijblijvend een demo aan via info@infomat.eu,
+32 (0)3 820 60 00 of www.infomat.eu



AKP is de geschikte
partner voor
alle industriebouw.



Alelek



Alken



Van winkelpanden tot opslagloodsen
en van garages tot productiehallen
met aangebouwde kantoren.

Specialist in staalbouw, door eigen
productie van staalconstructies,



plooiwerken van staal, aluminium, inox
en gegalvaniseerde platen.

Eveneens leverancier voor externen.
Alsook betonbouw, traditioneel
metselwerk en houtenspanen.

Biesbosstraat 4 • 3670 Oudsbergen • T. 011 79 35 86
• info@akp.be • www.akp.be

TREND

Economie en veiligheid

IP42 - IK08
Fresnellens
Autonomie: 1u
240lm/425lm
Led 5W
Klasse 2: Dubbelgeïsoleerd

Waarom kiezen voor de TREND

Trend in een optimaal lichtconcept
die meerdere voordelen biedt.

- Eenvoudige montage
- Modulair
- Esthetisch
- Veiligheid

 www.linergy.be - info@linergy.fr - 0032 2 466 10 66

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

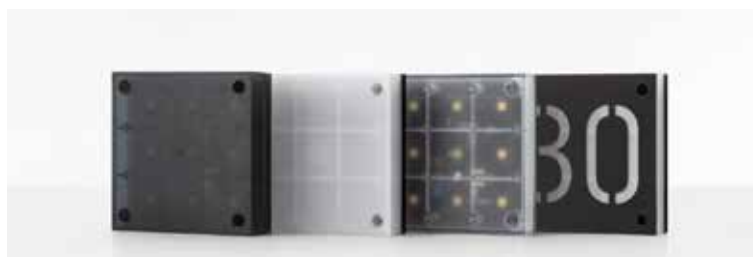
KOBO110

LOMBARDO



NEW

IP 66
LED 1000LM 8W
IK 08 5J xx7 CE
CL.II
LED AC DIRECT



1



2



3



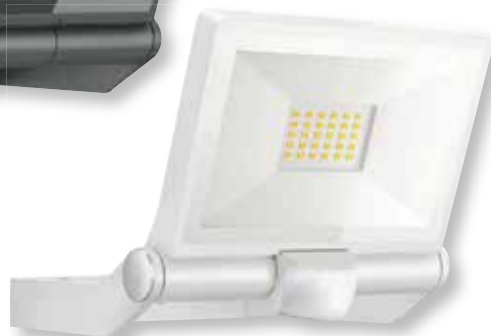
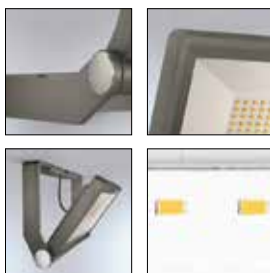
NIEUW

STEINEL®
Intelligent technology

LONG LIFE
LED



XLED ONE



XLED ONE Sensor



3 JAAR
GARANTIE

STEINEL LED BUITENSPOT, TYPE XLED ONE, XLED ONE SENSOR EN XLED ONE XL

De modernste licht- en sensortechniek die blijft en werkt. Muur- en plafondlamp XLED ONE Slave (zonder sensor) en de XLED ONE SENSOR met infraroodsensor (12 m reiwijde). 180° verticaal draaibaar led-paneel. Warmwit licht (3000 K) en 2550 lm garanderen een perfecte verlichting. Met sterke reflector en een laag 23,5 W-verbruik. Leds die lang meegaan (30 jaar). Met tijdstelling: 8 sec. tot 35 min. en schemerinstelling: 2 tot 2000 lux. Zo is er ook een XL variant met een imposante uitstraling. Effectieve bescherming. De XLED ONE XL Sensor is er ook in Slave variant.

Technische gegevens:

Afmetingen:

XLED ONE	: 195 x 229 x 173 mm
XLED ONE Sensor	: 202 x 229 x 195 mm
XLED ONE XL Sensor	: 222 x 259 x 215 mm
Stroomtoevoer	: 220 - 240 V, 50/60Hz
Vermogen (W)	: 23W, 23,5W en 43,5W
Lichtstroom	:
XLED ONE	: 2550 lm (antraciet / wit)
Lichtstroom	:
XLED ONE Sensor	: 2550 lm (antraciet / wit)
Lichtstroom	:
XLED ONE XL Sensor	: 4400 lm (antraciet / wit)
Lichtkleur	: 3000 K / SDCM 3
Sensortype	: IR (Infrarood sensor)

Registratiehoek	: 180°
Kleurweergave	: Ra ≥ 80-89
Bereik	: 12 m
Tijdstelling	: 8 sec.-35 min.
Basislichtfunctie	: Nee
Energie label	: A++
Schemerinstelling	: 2 - 2000 lux
Beschermingsgraad	: IP44 / I
Temperatuurbereik	: -20 tot +40 °C
Materiaal	: Aluminium
Schemerschakelaar	: Ja
LED levensduur	: 50.000 uur
Led-koelsysteem	: Passive Thermo Control

Art. nr.	Omschrijving	Kleur	Bruto prijs
4007841 065201	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE	Antraciet	€ 58,40
4007841 065218	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE	Wit	€ 58,40
4007841 065249	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE Sensor	Antraciet	€ 77,80
4007841 065256	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE Sensor	Wit	€ 77,80
4007841 065225	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL	Antraciet	€ 89,70
4007841 065232	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL	Wit	€ 89,70
4007841 065263	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL Sensor	Antraciet	€ 108,80
4007841 065270	Steinel LED-Buitenspot XLED ONE XL Sensor	Wit	€ 108,80

Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden • Prijzen exclusief BTW

VSA
belgium

VSA Belgium Bvba
Hagelberg 29
B-2440 Geel
België

T +32 (0)14 25 60 50
F +32 (0)14 25 60 59
E info@vsabelgium.be
I www.vsabelgium.be

Verschillende systemen met verschillende materialen.



Diverse systemen :

Als een van de toonaangevende fabrikanten van kabeldraagsystemen levert OBO een breed programma innovatieve producten: naast de universele RKS-Magic®-kabelgoot met klassieke bodemstructuur zijn er met de typen SKS-Magic®, MKS-Magic® en IKS-Magic® geheel nieuw ontwikkelde systemen leverbaar. Variabele bochten en hulpstukverbinders maken een snelle en flexibele verbinding mogelijk bij de installatie van kabeldraagsystemen, ook in de kleinste ruimte.

Beschikbare materialen en oppervlakken

- Vuurverzinkt conform DIN EN ISO 1461
- Verzinkingen in verschillende laagdikten
- Uitvoering met extra gekleurde kunststofcoating
- RVS-uitvoeringen



BUILDING CONNECTIONS



PORTFOLIO NU NOG COMPLETER!

DE NIEUWE LED ARMATUREN VAN LEDVANCE.

OPTIMALE PRESTATIES, BETROUWBARE KEUZE

Betrouwbare prestaties, functioneel gebruik: de nieuwe Floodlight Performance bijvoorbeeld, biedt drie lichtverdelingspatronen voor een optimale individuele verlichting. De dimbare Tracklight Spot Zoom met handmatige zoomlens is een veelzijdige spotlight voor uiteenlopende toepassingen. En de Panel Direct/Indirect maakt met zijn ideale mix van direct en indirect licht van elk kantoor een nog comfortabelere plek om te werken.





STEEDS TEN DIENSTE VAN DE PROFESSIONELE ELEKTRO-INSTALLATEURS

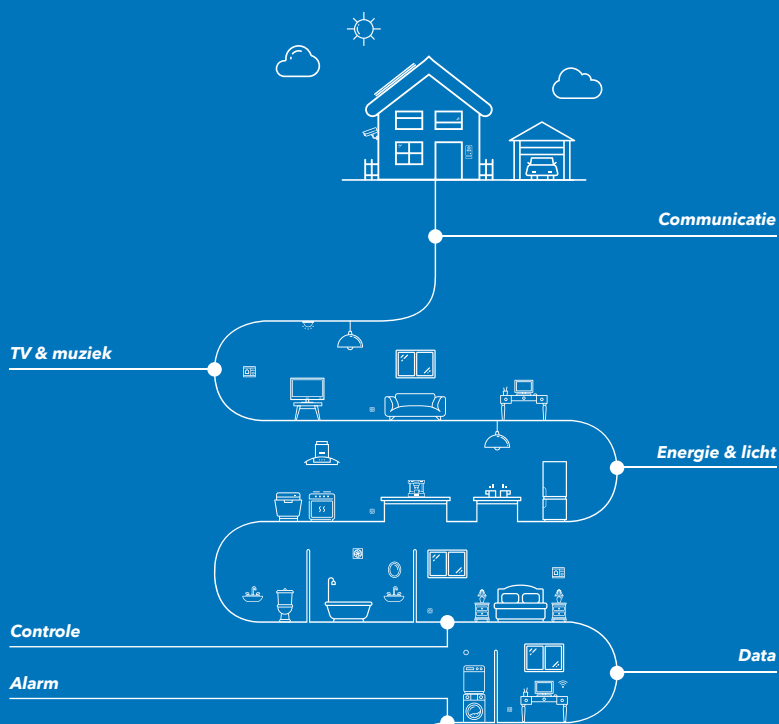
Wij zijn **pioniers**. Meer dan twintig jaar geleden stelden we ons als doel om een toonaangevende ontwikkelaar en producent te worden van flexibele voorbedrade buizen. Jaar na jaar groeiden we, net als onze ambities.

Inmiddels is Preflex® dé **Europese expert** met een productie tot 100.000 km per jaar.



preflex
the original

1. vormvaster
2. sneller afsnijden
3. rekt niet
4. extra glad
5. zonder bramen



www.preflex.com

Nieuwjaarsactie start vanaf februari. Laat deze kans niet liggen en haal een Sonos in huis. Of toch liever iets van Smeg.

#nieuwjaarsactie#leuke cadeau's

#cadeau's

#magazijn#nieuw#jobvanjeleven

Er is versterking bijgekomen in het magazijn. In Alken is iedereen meer dan tevreden over de komst van Raf

#magazijn

#boekhouding#nieuw#jobvanjeleven

In Alken verwelkomen we Ann. Zij heeft de bedenkelijke eer om het "monument" Stan op te volgen op de boekhouding.

#twee

► **SHARE** ► **TWEE**

De webshop is "up and running" en wordt veelvuldig gebruikt. Een groter succes dan verwacht. Enkele gevraagde aanpassingen zijn in ontwikkeling en komen er spoedig aan.

#succes

#succes#extraservice#professioneel#groeien

Het nieuwe ERP pakket hebben we eindelijk onder de knie. Alles voor een betere service.

#service

#service

De "meet en greet" in oktober bij Brussel was een daverend succes. Elke editie komt er meer volk opdagen. Is dit vol te houden? Een dikke merci voor de aanwezigen.

#gezellig#leerrijk#tevreden

#gezellig

Nog maar pas aangekondigd in één van de vorige tweets, maar Mario zal bij Westelek verhuizen naar de buitendienst.

#groeien#extraverkoop#extraservice

#verhuizen

Het voordeel van een eigen transportdienst wordt duidelijk gewaardeerd door iedereen. Wederzijds vertrouwen en communicatie is de sleutel van dit succes.

#klantvriendelijk#betereservice

**#nieuwe
kracht**

Een nieuwe commerciële kracht is de ploeg van Bouwelek komen versterken. Welkom Lander Delien.

#jobvanjeleven#nieuwekracht

#groeien

We verwelkomen 3 extra en nieuwe krachten bij Electra Bree. Benny voor verlichting, Wim voor installatie en Michaël voor de IT-cel van GROEP Alelek.

#groeien#jobvanjeleven#nieuwekracht

Bij Electra Bree kunnen de klanten vanaf heden genieten van een tasje koffie en een koekje. Altijd lekker en welkom tijdens deze koude dagen.

#koffiehoek#warmkrijgen

#toekomst

Massale belangstelling voor de opleiding "traditional wiring" van Niko. Domotica voor de renovatiemarkt houdt onze klanten duidelijk bezig.

#nieuwetechnieken#renovatie#toekomst

#Origineel

Ook de meet en greet van Kempelek en Alelek waren een schot in de roos. Veel geïnteresseerde klanten en gemotiveerde leveranciers. Samenwerken op zijn best.

#gezellig#leerrijk

etelek

ET ▶ LIKE ▶

g

VISTO DEURBEL PROMO

VISTO, MEER DAN EEN DEURBEL



Comelit Visto

Werkt op WiFi/3G/4G



Gebruiksgemak. Dankzij de app Comelit Visto, kan je op je smartphone alle oproepen van je deurbel beantwoorden.

Veiligheid en gemoedsrust. Dankzij de bewegingsdetectie, weet u telkens wanneer er iemand bij uw voordeur langskomt, zonder een oproep te verzenden.

1 GRATIS CINEMA TICKET BIJ AANKOOP VAN EEN VISTO

Kies een film, bij uw favoriete Kinopolis bioscoop
ENJOY THE SMART LIFE



HD-camera



Deur of poort openen



Nachtzicht



Bewegingsdetectie



Verbinding met
het thuisnetwerk



Getest om meer dan
125.000 keer gebruikt te worden



Cloud-opslag

VISTO
ENJOY THE SMART LIFE



DESIGN
MILANO



Actievoorwaarden

Aanbieding geldig tot 31 Januari 2019.

Deze actie is enkel geldig voor professionele installateurs, voor kits aangekocht tijdens de actieperiode en zolang de voorraad strekt. Voor alle informatie kan u contact opnemen met uw verdeler of met:

Comelit Group Belgium NV - Kleinewinkellaan 24 - 1853 Grimbergen
Tel.: 02/4115099 Fax.: 02/4115097 - info@comelit.be

Comelit®
Passion. Technology. Design.

www.comelitgroup.com



KLIK ERIN



ZET NEER



VERGRENDDEL



ROL AF



DRAAG



HERGEBRUIK



XVB Cca & XGB Cca

3G1.5

3G2.5

5G1.5

5G2.5

CLICK, LOCK & ROLL

MOBIWAY™ kit:



1

compatibele
MOBIWAY™
haspel

+



1

set herbruikbare
MOBIWAY™
flenzen

www.nexans.be/mobiway

BESCHIKBAAR
VANAF
JANUARI 2020

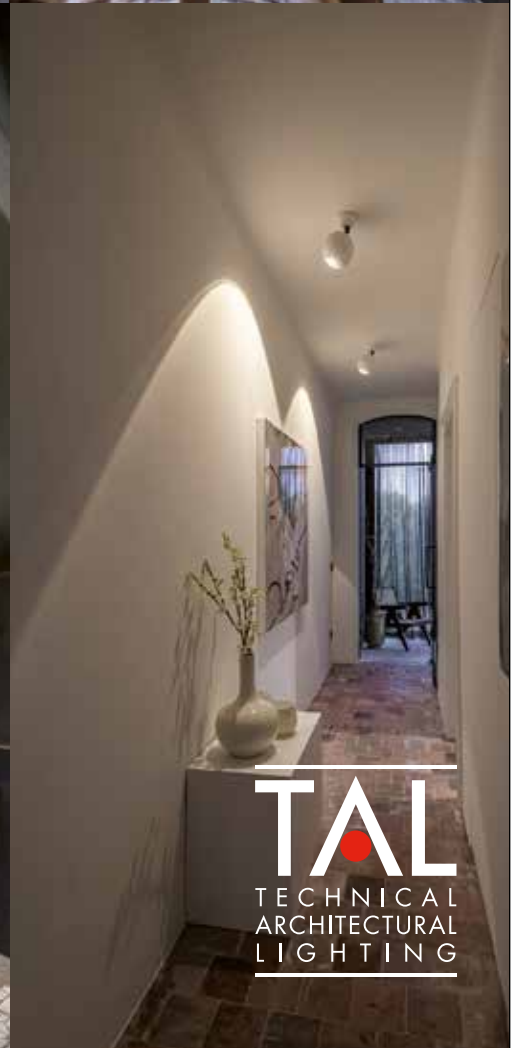
Nexans
BRINGS ENERGY TO LIFE

SPACE FOR HIGHLIGHTS

FOLLOW US ON



WEVER & DUCRÉ
LIGHTING



TAL
TECHNICAL
ARCHITECTURAL
LIGHTING



Nieuwe vestiging voor TAL

In 2018 nam TAL na 21 jaar afscheid van de Joos de ter Beerstlaan en slaat het bedrijf letterlijk een nieuwe weg in.

Door de sterke groei, dringt een nieuwe en grotere vestiging zich op. Een nieuwbouw met een oppervlakte van 6000 vierkante meter werd opgetrokken in de gloednieuwe bedrijvenzone Moortelmeers in thuishaven Pittem. TAL wordt er vergezeld door Elek Trends en Lithoss, twee andere bedrijven uit de Accoform holding. Waar de drie fabrikanten voorheen op verschillende locaties terug te vinden waren, huizen de diensten aankoop, verkoop, showroom en productie nu onder één dak.

De productie van TAL bevat onder meer een state of the art automatisch magazijn en een aparte profielenafdeling. De showroom van 600 vierkante meter is een heuse belevingsruimte die de toestellen uit het gamma van de drie merken omvat. Niet alleen de knowhow wordt er gedeeld, ook de totale toewijding aan kwaliteit kom je doorheen het hele gebouw tegen. Een bezoekje waard dus.



PROLUMIA®

LED STRIPS

Creëer de mooiste effecten met de nieuwe LED strips van Prolumia.
Van indirecte verlichting tot algemene verlichting.

TOT 210 LEDS/M VOOR EEN EGAL LICHTLIJN

TOT 170 LM/W

TOT 3800 LM/M

L80B10 > 70.000

RA > 90

SDCM 3

WIJ MAKEN UW LED STRIPS
NU OOK OP MAAT.

7 JAAR GARANTIE

PROLUMIA®

PROLUMIA.BE



Omdat je keuken vertelt wie jij bent.

De keuken is uitgegroeid tot het hart van de woning. Het is de plek waar je leeft, geniet, je vrienden ontvangt. De keuken van vandaag moet dan ook vertellen wie je bent. Daarom brengt Smeg zijn uitgebreide gamma keukenapparatuur nu in een aantal designstijlen die beantwoorden aan de wensen van elk type man of vrouw, ongeacht smaak, leeftijd of budget.

Ontdek alle designstijlen op itssome.be
of het hele gamma op smeg.be

It's so me
smeg





Novy Mood

Sfeervol design in combinatie met recirculatie

NOVY

Your kitchen's secret ingredient

Recirculatie, de nieuwe standaard in toekomstige projecten?

Dat Novy specialist is in dampkappen, staat vast. Specifiek hun geavanceerde Pure 2.0 recirculatie technologie waarbij de kookdampen gezuiverd terug de ruimte geblazen worden, wordt een hot-topic in 2020. Dankzij de nieuwe update worden de Novy designparels nog duurzamer.

Door te kiezen voor een dampkap met recirculatie bespaar je heel wat op je energiefactuur, dankzij volledige warmteterugwinning. Recirculatie is immers een energiezuinige techniek die dampen en geuren binnenshuis verwerkt. De koolstoffilter van Novy zuivert de kookdampen en brengt de gereinigde lucht opnieuw in de ruimte.

De Novy Pure 2.0 technologie combineert de sterke afzuigkracht van Novy dampkappen met een efficiënte vet- en koolstoffilter en creëert zo een aangenaam en gezond binnenklimaat zonder warmteverlies. Bovendien werd de koolstoffilter geoptimaliseerd door het toevoegen van een natuurlijke coating. Dit houdt in dat je 3 jaar zorgeloos kan koken zonder dat de filter geregenereerd moet worden. Novy biedt je hiermee een duurzame oplossing aan, dit in vergelijking met andere systemen.

Bye bye visgeur

Bang voor vieze geurtjes? Niet nodig, want de geavanceerde koolstoffilter neutraliseert tussen 95-100% van de meest hardnekkige kookgeuren, zoals visgeur.

Op elk potje past een dekseltje

Elk Novy model kan uitgerust worden met recirculatie. Enkele van Novy's eyecatchers zijn zelf standaard voorzien van recirculatie, zoals de 'plug and play' dampkap Cloud of de gependelde dampkap Mood. Er is met andere woorden een ongelimiteerde keuze -en planningsvrijheid om jouw ideale keukenopstelling te realiseren!

NOVY

Your kitchen's secret ingredient



SYLVANIA



Opvallend decoratief

ToLEDo™ LifeStyle

Het unieke, onconventionele ontwerp van ToLEDo™ LifeStyle straalt kwaliteit en klasse uit en zorgt voor een unieke sfeer in een ruimte, en dat zowel aan als uit. Hiermee zet de lichtbron een nieuwe trend in lampontwerp.

ToLEDo™ LifeStyle is beschikbaar in twee vormen - G190 en T180 - en de keuze tussen een stijlvolle zwarte glasballon of een gouden glasafwerking. De lampen hebben een lichtopbrengst tot 250lm bij een gezellig warme kleurtemperatuur van 2000K.

Het lage energieverbruik en de gemiddelde levensduur van 15.000 uur zorgen er voor - in combinatie met de nieuwe SylPendant pendels - dat de reeks een ideale oplossing is voor decoratieve en sfeerverlichting in woonkamers, hotellobbies, restaurants, bars, winkels, etc.

sylvania-lighting.com

Light your world



YALA

Met de LED-tegels van het YALA-gamma biedt Teconex u een ruime keuze formaten aan voor een kwaliteitsvolle professionele verlichting, die gebaseerd is op universeel erkende componenten. YALA, een eenvoudige en compromisloze efficiëntie, die installateurs en architecten een oplossing voor al hun behoeften biedt.

Voor het YALA-gamma is er ook een ruime keuze aan voedingen, om tegemoet te komen aan alle behoeften, van de eenvoudigste tot de meest veeleisende.

Vertrouwend op deze fundamenteën en uitgerust met meer intelligentie, onderscheiden de YALA-lichttegels zich met de nieuwe MULTICAST*. Met deze gemeenschappelijke filosofie: werkomgevingen efficiënter, aangenamer, milieuvriendelijker en zelfstandiger maken. In alle eenvoud.

YALA-lichttegels. Perfect voor alle soorten projecten !

MULTICAST BY TECO

SMART LIGHTING, SMART SOLUTIONS

De nieuwe MULTICAST* by Teco, die tot 20 toestellen kan aansturen, vermenigvuldigt de gebruiksmogelijkheden van die vooruitstrevende verlichting, door een reeks van functies op intuïtieve wijze te laten bedienen en automatiseren. Als stand alone of gekoppeld aan een reeks van toebehoren (bewegings- of lichtdetectoren, schakelaarmodules), gebruikt en sublimeert het systeem de Casambi-technologie in alle installaties die bestemd zijn voor de industrie, kleinhandel en horeca, maar ook voor kantoren en medische zorginstellingen. Draadloos en grenzeloos.



* patent pending



www.teconex.eu

Nieuw magazijn bevestigt onze groeiplannen.

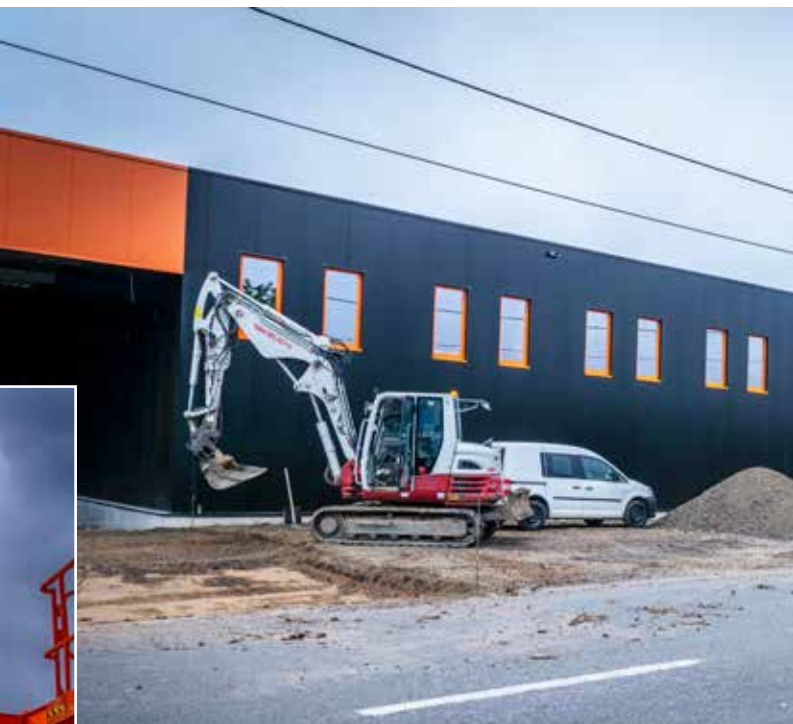
Het gaat Groep Alelek voor de wind. De bloeiende elektrogroothandel heeft in Alken een gloednieuw magazijn neergeplant. Hein De Bruyn en Jos Digneffe geven tekst en uitleg.

Jos Digneffe



Waarom heeft Groep Alelek een nieuwbouw opgetrokken?

Hein De Bruyn: "Die zat er al een tijdje aan te komen en wel om verschillende redenen. Door de sterke groei van Groep Alelek stelden wij vast dat in al onze filialen het magazijn uit zijn voegen begon te barsten. Hierdoor ging de efficiëntie erop achteruit en verliep het werk vaak chaotisch. Om terug gestructureerd te kunnen functioneren, hadden we nood aan extra vierkante meters. Een uitbreiding was echter niet in elk filiaal mogelijk en daarom hebben wij ervoor gekozen om op een centrale locatie een nieuw magazijn te bouwen. Dat we al over de nodige bouwgrond beschikten, maakte het voor ons iets makkelijker om de stap te zetten. Een bijkomend voordeel is dat wij voortaan nog meer ruimte kunnen voorzien voor volumeaankopen. Op die manier komen we in belangrijke mate tegemoet aan de vraag van onze leveranciers om meer gebruik te maken van geplande leveringen. Dit helpt hen bij het optimaliseren van hun productieproces. Last but not least wilden wij in de nieuwbouw zowel een opleidingsruimte als een KNX- en verlichtingstoonzaal op niveau inrichten. We tellen binnen onze groep weliswaar voldoende showrooms, maar een echte belevingstoonzaal ontbrak nog aan het lijstje."



Het gebouw valt op door zijn originele vorm. Leg uit!

Jos Digneffe: "Wij hebben onze buurman, architect Eddy Engelen, onder de arm genomen en samen zijn we tot het uiteindelijke resultaat gekomen. Het was van in het begin de bedoeling om het maximale uit de beschikbare oppervlakte te halen. Daarom grenst de nieuwbouw langs de ene kant aan de bestaande panden en langs de andere kant aan de rand van het perceel. Zo zijn wij erin geslaagd om in totaal meer dan 2000 vierkante meter te benutten. Het hogere kostenplaatje voor de brandveiligheid hebben we er moeten bijnemen. De hoogte van het gebouw stemt overeen met de voorschriften van de gemeente en de nuttige hoogte die wij voor ogen hadden. Bovendien is de architect creatief omgegaan met de kleuren zwart en oranje, die de huisstijl van Groep Alelek kenmerken. Zonder te overdrijven kunnen we stellen dat hij onze look-and-feel bijzonder knap heeft verwerkt in zijn ontwerp. Toegegeven, wij zullen er geen internationale architectenprijs mee winnen, maar we mogen gerust zeggen dat het een 'schoon' magazijn is geworden."

Wat heeft de doorslag gegeven bij de keuze voor AKP?

Jos Digneffe: "Samen met de architect hebben wij een aanbesteding gehouden onder een vijftal aannemers. Al snel was het duidelijk dat AKP een van de sterkste kandidaten was. Deze Meeuwense industriebouwer heeft onmiddellijk contact met ons opgenomen en is ter plaatse komen kijken. Zo leerden we Theo Donné kennen die al vele jaren dergelijke projecten voor AKP uitwerkt en begeleidt. Zijn ruime ervaring en klantgerichte aanpak hebben het verschil gemaakt. Terwijl anderen hun inspanningen zo minimaal mogelijk hielden zolang ze geen zekerheid hadden, deed Theo net het tegenovergestelde. De eerste offerte van AKP was meteen tot in de kleinste details uitgewerkt. Zij hadden er duidelijk veel tijd en energie in gestoken, zonder de garantie dat ze de opdracht zouden binnenhalen. Ook op technisch vlak kon Theo ons vlug overtuigen van de keuzes die AKP had gemaakt. Kortom, de snuffelronde heeft niet lang geduurd en wij hebben het project dan ook vrij snel toevertrouwd aan AKP."

Wanneer zijn de werken gestart? En hoe is alles verlopen?

Jos Digneffe: "In oktober 2018 is Klaas Schiffeleers begonnen met de graafwerken en de funderingen. We hebben toen kunnen profiteren van het goede weer. Tijdens het plaatsen van de stalen constructie waren de weergoden minder gunstig gestemd, maar eigenlijk zijn alle werkzaamheden vlot verlopen. De plaatsing van de betonnen brandwanden is binnen de timing gebeurd en ook de dakwerken hebben nauwelijks vertraging ondervonden. Ofwel zijn wij een gemakkelijke klant, ofwel is AKP een zeer betrouwbare partner. Het eerste laat ik in het midden, het tweede lijdt geen twijfel. Want het is dankzij onze interne korte opvolging en de correcte aanpak van AKP dat dit een zeer efficiënte en vlotte werf is geworden."

Voor welke technieken hebben jullie gekozen?

Jos Digneffe: "Hier en daar hebben we de voorkeur gegeven aan minder voor de hand liggende technieken. Het meest opmerkelijke is de vloerverwarming. Eerder toegepast in residentiële woningen, maar ook in een groot magazijn heeft dit vele voordelen. Uiteraard is het niet de bedoeling om ons magazijn te verwarmen tot 20 graden Celsius, maar door de vloerverwarming kunnen wij er een constante aangename omgevingstemperatuur garanderen van ongeveer 12 graden. Dat komt zeker ten goede aan het werkcomfort van ons personeel. Daarnaast hebben we natuurlijk voor KNX gekozen. Bij Groep Alelek leggen wij ons zeer actief toe op KNX, dus deze vorm van automatisatie kon niet ontbreken. De verlichting werkt daglichtafhankelijk, wordt automatisch uitgeschakeld bij inactiviteit en is ook nog eens gekoppeld aan het alarm. Een volgende stap zijn fingerprint scanners, waarmee je deuren kan ontgrendelen en een historiek kan bijhouden van bezoeken en activiteiten. We zetten eveneens in op camerabewaking omdat ons team over de nodige expertise beschikt en dus de theorie in praktijk kan brengen. Door al deze technieken te integreren kan ons magazijn perfect dienen als demoruimte, waar klanten de voordelen ervan kunnen ervaren."

Is ook de afwerking van een leien dakje gelopen?

Jos Digneffe: "Na de oplevering zijn wij zelf aan de slag gegaan om de afwerking te voltooien. Omdat we de knowhow in huis hebben, liep alles gesmeerd. Onze medewerker Wesley gaat prat op een jarenlange ervaring in de projectwereld en heeft ons vakkundig begeleid. Goten hangen, kabels trekken, verlichting plaatsen, rekken zetten, vloerverwarming installeren, wij hebben het allemaal in eigen beheer uitgevoerd zonder noemenswaardige vertragingen. Ondertussen heeft Klaas Schiffeleers ook de buitenaanleg afgerond en is de nieuwbouw zo goed als klaar."

Waren jullie aan het eind van de rit tevreden?

Hein De Bruyn: "Meer dan tevreden! Het hele bouwproces is vlot verlopen en het resultaat is bijzonder geslaagd. Wat wil een mens nog meer? Als je dan ook nog eens ziet hoe snel de ruimte wordt ingenomen en hoeveel extra mogelijkheden we erbij hebben gekregen, kan je alleen maar besluiten dat de nieuwbouw echt wel noodzakelijk was. De volgende fase is de opwaardering van het oorspronkelijke gebouw met zijn toonzaal, balie, winkelruimte en magazijn. Daarna zijn we eens te meer klaar voor een aantal jaren van gestage groei. Laat de toekomst maar komen!"

W Collection
Connecteer met het intelligente 6TH SENSE koken



Ontdek W Collection,
een nieuwe reeks apparaten met intuïtieve technologie
die u stapsgewijs naar perfecte gerechten begeleidt.

Whirlpool
SENSING THE DIFFERENCE



*Proficiat aan de Alelek familie
met het gouden jubileum.*

Julie zijn met de nieuwbouw goed op weg om er nog eens 50 jaar bij te doen.

Beghelli

mepac

Marlanvil
industrie materialen electriciteit

VS LIGHTING SOLUTIONS

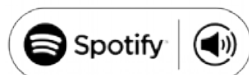
max
by Domintell

EDVAX

www.huppertz.be

Wi-Fi Streaming

Just Got A Pro Upgrade



Ook verkrijgbaar zonder versterker
voor integratie in grotere systemen

TIP

- Ideaal voor het verbeteren van de audio van je TV
- Geef je bestaande stereo-installatie een upgrade

2.1 Kanaals, 50 watt per kanaal @ 8 ohm
Perfect voor integratie met je TV (analoog, digitaal)
Uitbreidbaar tot 32 zones
Werkt met bekende streamingdiensten zoals Spotify, Deezer, Tidal
Internetradio via TuneIn of vTuner
Apple Airplay en Google Cast ingebouwd
DLNA (afspelen muziekcollectie over netwerk vanop PC, NAS)
USB poort voor afspelen van stick of externe harde schijf
Bedienbaar met Russound app
Compatibel met hoge resolutie audio 24bit/192kHz
Voice Control met Alexa
Bluetooth voor streamen met elke smartphone en tablet
Aan te sluiten met UTP en Wi-Fi
Subwoofer uitgang
Onversterkte uitgang voor eigen versterker (digitaal/coax)
Ingang voor extra bron
Microfoonuitgang
Geen internetverkoop mogelijk
Afmetingen 17,8 x 4,5 x 17,8 cm



Russound®

Werkt met de bekende streamingdiensten





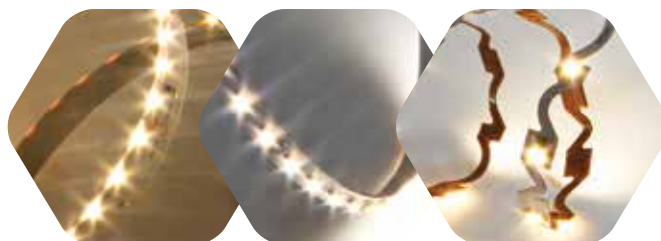
integrattech

less energy, more light

Ontdek ons nieuw gamma

LED STRIPS

Professionele kwaliteit SDCM<3/BIN1
 Minieme spanningsval met koperdikte 3 Oz
 Efficiëntie tot 150lm/W
 Hoge kleurweergave CRI>90
 Geen zichtbare leddots met SMD2110 chips
 Levensduur L80B20 77.000 uren!
 5 jaar garantie



www.integrattech.be

JUNG

Nachtlicht

Verlichtend consequent. De nieuwe, vlakke LED-oriëntatieverlichting met geïntegreerde helderheidssensor voor een betere oriëntatie in het donker.



STOPCONTACT MET LED-ORIËNTATIEVERLICHTING

The Sylvania logo is displayed in a bold, green, sans-serif font. The background of the entire advertisement is a photograph of a modern meeting room with a large conference table, orange chairs, and a large screen showing a jet flying over a mountain landscape. The ceiling has recessed lighting fixtures. A green circular graphic with dashed white lines connects three points on the ceiling, highlighting the lighting system.

SYLVANIA

Maximale controle, minimale installatie

SylSmart Standalone Room

Neem de volledige controle over de lichtsturing met draadloze aanwezigheidsdetectoren en draadloze wandschakelaars.

- + Minimale installatie
- + Eenvoudige instelling
- + Geen extra bekabeling
- + Kosten- en energie- efficiënt
- + Dynamische verlichting
- + Veilig en toekomstbestendig

Ideaal voor kantoren, vergaderzalen, klaslokalen en gangen.

Light your world



Ontdek het zelf op
**youtube.com/
sylvania**

MEER INNOVATIE, GROTERE KEUZE, BETER ONTWERP



DE NIEUWE OSRAM LED LAMPEN VAN LEDVANCE - ONZE HELDEN IN DE STRIJD TEGEN SLECHT LICHT

Hoge energie- en kostenbesparingen met de SubstiTUBE® T8 Motion Sensor, krachtige Universal LED buizen, sfeervolle vintage 1906 LED lampen in rookglasontwerp en directe LED alternatieven voor traditionele HQI lampen met de OSRAM HQI LED HIGHBAY.

Het nieuwe LED lampenassortiment biedt een breed portfolio van LED oplossingen voor uiteenlopende toepassingen. Overtuig uzelf!

LEDVANCE is de licentiehouder van
handelsmerk OSRAM in algemene verlichting

New Classe 100

FEELING CONNECTED

De Classe 100 binnenposten van BTicino ondergingen een stevige verjongingskuur. Het resultaat is een innovatief assortiment met een modern en elegant design, dat voldoet aan elke installatiebehoefte. Bovendien introduceert BTicino wifi connectiviteit als een standaard in videofonie. Zo blijft de eindgebruiker altijd en overal verbonden met de woning.




GEÏNTEGREERDE
WIFI-
VERBINDING


TOT 22
APPARTEMENTEN
OP ÉÉN
VOEDING


INTUÏTIEVE
KOPPELING
MET DE APP
"DOOR ENTRY
CLASSE 100X"


IDEAAL VOOR
DE RENOVATIE VAN
BESTAANDE DEUR-
COMMUNICATIE-
SYSTEMEN


EENVOUDIGE
INSTALLATIE,
EENVOUDIG IN
GEBRUIK

bticino

A Group brand |  **legrand**

senteK[®]

Het kleinste brandalarm

Mini Rookmelder SK-20

Klein, veilig en elegant

Makkelijke installatie met dubbelzijdige tape of schroeven



Cert/LPCB ref. 1050b/01



G217063



0832-CPR-F1312

5 jaar garantie

Testknop Klein design 5,8 x 4,25 cm

EN 14604:2005

10 jaar batterij

85dB/3m alarm

Nieuwjaarsdrink Meet & Greet food & drinks

16 / JANUARI / 2020



OBO
BETTERMANN

Teconex
WE CHANNEL ENERGY

tempolec

16 / JANUARI / 2020 - start om 17u00

Filiaal: Bouwelek

Schrijf je nu in via info@Bouwelek.be

geef even mee met hoeveel je aanwezig zal zijn

ATAG *we love to cook*

Passie voor koken, passie voor kwaliteit



8 Jaar
Garantie

ATAG's unieke
garantieregeling

Ontvang een
BergHOFF voucher
t.w.v. € 200,-



Geniet van een
gratis diner door
een ATAG-chef

Voor meer informatie en actievoorwaarden www.atag.be

Ontdek het ATAG Experience Center

Voortaan kan u terecht in het gloednieuwe ATAG-Experience Center te Denderhoutem. U kan er met eigen ogen kennis maken met het productengamma en het merk ATAG ten volle beleven. Onze adviseurs staan van maandag tot en met zaterdag voor u klaar. Naast persoonlijk advies over de ATAG-keukentoestellen kan u er ook kookdemonstraties bijwonen.

ATAG België

Atomveldstraat 10
9450 Denderhoutem
www.atag.be



OPTIMASI

Optimasi zorgt ervoor dat uw applicaties en servers maximaal beschikbaar

Cloud

We hebben een cloud oplossing in verschillende vormen. Zo heeft u de keuze tussen VMware of Hyper-V en kan u kiezen tussen publieke, private of hybride cloud.

Uptime as a Service

Dankzij Uptime-as-a-Service kan u helemaal focussen op uw core business. Wij zorgen voor de juiste hostingoplossing, inclusief beheer en onderhoud, optimale performantie, monitoring, beveiliging en ondersteuning.

Business continuity

Bij een technisch probleem, een menselijke fout of een ramp wil u dat de werking van uw bedrijf gegarandeerd is. Business continuity snelt ter hulp, met preventieve én reactieve maatregelen.

www.optimasi.be

| info@optimasi.be

| Tel.: 011 693 650

SCHOONHEID IS ZIJN KRACHT, INNOVATIE ZIJN WAAROM.

VIDEO ENTRY SYSTEM

alpha



Vander Elst nv, Oostvaardijk 42, 1850 Grinbergen - +32 2 242 79 59 - info@vanderelst.be

urmet

Urmet brengt een revolutie teweeg in de wereld van de buitenposten door de creatie van een eigen iconische elegantie. De bijzondere stijl van de nieuwe Alpha deurpost presenteert zich in de meest pure en essentiële vorm, zonder omlijstingen en met mini male dikte. De toetsen zijn ontworpen met de bedoeling terug te keren naar een beleving van minimalistische moderniteit. Niets is aan het toeval overgelaten.

ALPHA GENERATIE: Opent De Deur Naar De Toekomst.

WWW.VANDERELST.BE



vander elst
CONNECTING SOLUTIONS



Resi9

De nieuwe
verdeelkast, het
elektrisch bord van
morgen, verenigt
in zich groot
installatiegemak,
een esthetisch
nieuw design en de
flexibiliteit van een
op maat gemaakte
oplossing.

schneider-electric.be

Schneider Electric nv/sa
Klantendienst: +32 (0)2 37 37 502
customer-service.be@schneider-electric.com

Life Is On

Schneider
Electric

MULTICAST* by Teco

Smart lighting, smart solutions



Met Teco Professional bood Teconex al een waaier van betrouwbare en ambitieuze oplossingen aan, zowel voor renovatie als voor nieuwe installaties: functionele, industriële of architecturale verlichtings-toestellen, maar ook lichtsturing...

De nieuwe MULTICAST* by Teco vermenigvuldigt de gebruiksmogelijkheden van die vooruitstrevende verlichting, door een reeks van functies op intuïtieve wijze te laten bedienen en automatiseren. Als stand alone of gekoppeld aan een reeks van toebehoren (bewegings- of lichtdetectoren, schakelaarmodules), gebruikt en sublimeert het systeem de Casambi-technologie in alle installaties die bestemd zijn voor de industrie, kleinhandel en horeca, maar ook voor kantoren en medische zorginstellingen. Draadloos en grenzeloos.

Aansteken, doven, moduleren : uw smartphone kan alles

Als Europese speler op een markt in volle evolutie wil Teconex mee de grote uitdagingen van onze samenleving aangaan. Daarom ontwikkelt Teconex de MULTICAST*, een product met de Casambi-technologie, zowel eenvoudig, veilig, intelligent en krachtig als evolutief en koppelaar.

In combinatie met een gratis App**, kunt u de MULTICAST* by Teco op dezelfde wijze tot maximum 20 verlichtingstoestellen bedienen met behulp van een mobiele telefoon, tablet, laptop of geconnecteerd horloge ! Zo wordt design gecombineerd met visueel comfort, wordt energie bespaard om de planeet minder te belasten, en is het ontwerp van de verlichting beter afgestemd op de mens. In een handomdraai.

*patent pending

**compatibel met iOS en Android

Teconex treedt toe tot de Casambi-gemeenschap

Teconex, dat sinds jaren de partner van de Belgische installateurs is, werkt samen met Casambi, een Finse producent van innovatiegerichte software, om een reeks compatibele producten aan te bieden.

Onder het motto 'Lighting Control For The Modern World', bedenkt en ontwerpt Casambi draadloze, robuuste, rendabele en tegen de tijd bestand zijnde bedieningssystemen voor verlichting. Het concept is gebaseerd op Bluetooth Low Energy (BLE), een geavanceerde technologie die wereldwijd in elke smartphone, tablet en geconnecteerd horloge zit. De onder licentie geplaatste Casambi-software is beschikbaar voor creatieve en innoverende ondernemingen die het gebruikscomfort voor hun klanten willen verbeteren.

Smart lighting ? Smart solutions !

De verlichting van kantoren, industriële ruimten, winkels, hotels en ziekenhuizen heeft veel invloed op het welzijn van de personen die er vertoeven.

Met de intelligente verlichting van Teconex kan je op grote schaal en op eender welk moment een perfecte sfeer scheppen en profiteren van de onbegrensde mogelijkheden die geboden worden door de combinatie met andere systemen en toepassingen vanuit een eenvoudige smartphone.

De voordelen van de MULTICAST* :

- Economisch vanaf 3 aangesloten toestellen
- Ergonomisch en intuïtief
- In hoge mate beveiligd
- Wordt geïnstalleerd en werkt draadloos. En zonder Wifi !
- Wordt rechtstreeks aangesloten op een detector
- Bestaat in 2 formaten
- Compatibel met heel het gamma van Teco Professional 0/1 - 10V of DALI
- Compatibel met de meeste grote verlichtingsmerken
- Future-proof





Industrial Solutions
is now ABB

Fix-o-Rail 150

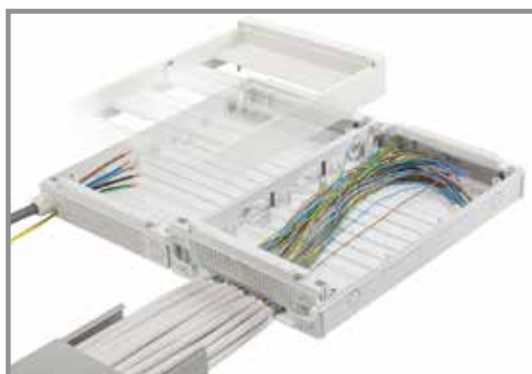
De nieuwe uitvoering maakt het verschil!



De installatie verloopt nu nog vlotter en makkelijker, dankzij een aantal unieke kenmerken:



- verwijderbare kabelinvoerplaten onder/boven
- eenvoudig knippen van kabelinvoerplaten
- grotere uitbreekpoorten op zij- en achterwand
- verbeterde kabel- en draaddoorvoer in de kast
- M25/M32 metrische kabelingang



be.geindustrial.com

BAANBREKEND,
NIET MUURBREKEND.



Complete controle over je huis, elke keer weer

Of het nu om een nieuwbouw, een renovatie of een bestaande bouw gaat, met **Niko Home Control** heb je voor elk project en elk budget de mogelijkheid om je woning slim te maken. Ook **zonder kappen of breken**, want je hoeft je bestaande bekabeling niet aan te passen.

Je vervangt simpelweg je klassieke schakelaars en stopcontacten door geconnecteerde versies en past je installatie volledig aan jouw manier van leven aan. Verlichting, verwarming, ventilatie, zonwering, geluidsinstallatie, slimme energiemeters en nog zo veel meer: je bedient alles centraal met Niko Home Control. Zo win je aan **comfort** en maak je je huis **veiliger**, **energiezuiniger** en **flexibeler**.

www.niko.eu/nikohomecontrol

niko
Illuminating ideas.

PA-906-01

Baanbrekende huisautomatisering

Al je klanten volledige controle over hun huis geven door het te automatiseren en slim te maken? Dat kan. Met Niko Home Control heb je huisautomatisering voor elk budget, die je op busbekabeling én traditionele bekabeling aansluit. Zo heb je een oplossing voor klanten die nieuw bouwen, voor klanten die hun woning renoveren én voor klanten die hun elektrische installatie niet kunnen of willen vervangen.

Slim wonen en leven

Met Niko Home Control maak je het huis van je klanten op een betaalbare manier veiliger, energiezuiniger en flexibeler, en geef je hen meer comfort. Met een touchscreen of een gebruiksvriendelijke app bedienen ze hun woning vanop 1 plek. Ze sturen er onder andere hun verlichting, verwarming, ventilatie, zonwering, rolluiken en geluidsinstallatie slim mee aan.

2 systemen, dezelfde programmering en bediening

Het grote voordeel voor jou? De systemen op busbekabeling én op traditionele bekabeling werken op hetzelfde platform en met dezelfde gebruiksvriendelijke programmeersoftware. En je klanten bedienen ze met dezelfde gebruikerssoftware en app.

Geen kap- en breekwerken nodig

Zonder kappen, breken of ingrijpende veranderingen vervang je de klassieke schakelaars en stopcontacten van je klanten door geconnecteerde versies. Die werken meteen, zonder dat je ze hoeft te programmeren. Je hebt ook geen bijkomende ruimte nodig in de verdeelkast en kunt de installatie gemakkelijk uitbreiden met draadloze schakelaars, die je precies plaatst op de plek waar je klant ze wil.

Gemakkelijk aanpasbaar

Een Niko Home Control installatie pas je gemakkelijk aan de manier van leven van je klanten aan. Want alle bedieningen communiceren probleemloos met elkaar via een draadloze slimme hub. Het laat je toe om in de programmeersoftware ook meer geavanceerde functies in te stellen. Bijvoorbeeld een knop die alle verlichting in 1 keer uitschakelt of een bediening waarmee je met 1 druk op de knop een andere sfeer in huis creëert.

Stuur de systemen van de grootste merken aan

Met Niko Home Control stuur je in het huis van je klanten ook systemen en toestellen van andere merken aan. Bijvoorbeeld de ramen van Reynaers en VELUX, de verwarmings- en ventilatiesystemen van Renson, NIBE, Mitsubishi, Ducu, Vaillant, Bulex en Saunier Duval, de geluidsinstallaties van Bose en Sonos en de energiemonitoring van Smappee. Dankzij die topmerken die met Niko samenwerken, maak je de woningen van je klanten van kelder tot dak helemaal slim.





Industrial Solutions
is now ABB

25D60

De nieuwe elektriciteitsmeterkast
voor digitale meters[⊕]



- De analoge meter kan ook nog ingebouwd worden

be.geindustrial.com



Quooker®

Vijfsterren luxe hotel bespaart tot 80% energie

Elke ochtend en avond kunnen de gasten van het Mandarin Oriental Hotel in Macau genieten van een spectaculaire kleur- en lichtshow in de baai van deze Chinese metropool. De verlichting en gordijnen in de stijlvolle kamers worden bediend met het automatisatie-systeem van Eltako. Draad- en batterijloze technologie brengt energie- efficiëntie en comfort perfect in harmonie. Het design van de kamers weerspiegelt de fascinerende stad, met haar beroemde shopping district, flitsende nachtleven en moderne lifestyle. Daarnaast bidden ze de ultieme mix tussen stijl en comfort.

Niets dan het beste

Voor gasten van het Mandarin Oriental houdt het perfecte verblijf ook in dat men beschikt over de meest recente technologie, die enerzijds tegemoet komt aan het hoogste gebruiksgemak maar anderzijds ook zo duurzaam mogelijk is. Het spreekt dan ook voor zich dat de hotelgroep voor het moderniseren van haar kamers, op zoek ging naar een oplossing die aan deze twee eisen voldeed.

Flexibiliteit en ervaring

Een grote uitdaging die daarmee gepaard ging, was het vinden van een systeem dat naadloos kon geïntegreerd worden in het bestaande INCOM systeem. Daarbij kwam dan nog eens de vereiste dat het opwaarderen van de kamers, het comfort van de gasten geenszins negatief mocht beïnvloeden. Het hotel koos dan ook voor een oplossing met Eltako, die aan alle eisen kon voldoen, dankzij haar draad-en batterijloze technologie en een modern en universeel productdesign.

Comfort door een druk op de knop

1900 drukknoppen en 3400 actoren uit de Eltako 14-reeks werden aangekocht voor de 213 kamers en suites, inclusief de presidentiële suite. De gebruikte drukknoppen werken zonder draadverbinding, noch batterijen of externe voeding, dankzij de interne EnOcean technologie. De nodige energie wordt door het drukken zelf opgewekt. Het gevolg daarvan is dat de drukknoppen gemakkelijk om het even waar geplaatst kunnen worden, wat ook de ondergrond of locatie is. Ze vragen ook geen onderhoud zoals het vervangen van batterijen, wat, zeker in een hotel, voor heel wat last kan zorgen. De functie van de knop werd gegraveerd op de toets.

Snel en eenvoudig

Een zeer groot argument in de keuze voor het Eltako systeem was het feit dat de cablage tot een uiterst minimum beperkt werd. Dit had niet enkel een positief gevolg in de installatieprijs, maar het zorgde ook voor een minimum aan stof en lawaai tijdens de renovatie. Ook kon de tijd, gedurende dewelke een kamer niet geboekt kon worden, tot het uiterste minimum beperkt worden. De totale renovatie duurde hierdoor slechts 4 maanden!

Optimale automatisatie en sfeer

Door deze eenvoudige renovatie worden de gordijnen automatisch bediend, naargelang het tijdstip van de dag en of de gast in de kamer is of niet. Gedurende de dag worden de lichte gordijnen gesloten. Bij zonsondergang worden ze geopend wanneer iemand de kamer betreedt, zodat de zee van lichtjes in de baai van Macau zichtbaar wordt.

Ook de verlichting, van directe over indirecte verlichting, tot zelfs staande lampen en nachtlampjes is in het systeem geïntegreerd. Bepaalde sferen kunnen opgeroepen worden en wanneer de kamer verlaten wordt schakelt alles zichzelf uit (op een tijdsvertraging na, bij de verlichting die je naar buiten begeleidt). Naast de automatische werking kan de gast uiteraard op elk moment ingrijpen en de gordijnen en verlichting volledig individueel bedienen. In- en uitschakelen, dimmen... het kan allemaal, tot in de badkamer.

Prachtige resultaten

Het management van het hotel was verheugd door de resultaten van de doorgevoerde vernieuwing. Niet enkel door het minimale verlies tijdens de verbouwingswerken, maar ook door de resultaten in energiebesparing, die met maar liefst 80% de verwachtingen ruim overtroffen. Er werd dan ook onmiddellijk beslist om de vestiging in Hong Kong ook aan te pakken...





Eltako
ELECTRONICS

By **SERELEC N.V.** - Gasmeterlaan 207 - 9000 GENT
info@serelec.be



VROLIJK KERSTFEEST

& GELUKKIG NIEUWJAAR

 **GROEP ALELEK** 
de groothandel met kennis, advies en ondersteuning



FILIAAL ALELEK

Industriepark - kolmen 1225
3570 Alken

T 011 31 13 31 - F 011 31 37 32
info@alelek.be

FILIAAL WESTELEK

Rob. Tavenierlaan 1
8700 Tielt

T 051 40 60 62 - F 051 40 58 48
info@westelek.be

FILIAAL KEMPELEK

Nikelaan 7
2430 Laakdal

T 013 61 87 90 - F 013 61 87 99
info@kempelek.be

FILIAAL BRUSSELEK

Paardenweidestraat 3
1861 Wolvertem-Meise

T 02 270 48 63 - F 02 270 48 64
info@brusselek.be

FILIAAL ELECTRA BREE

Boneputstraat 28b
3960 Bree

T 089 48 04 50 - F 089 47 22 47
info@electrabree.be

FILIAAL BOUWELEK

Atealaan 17
2200 Herentals

T 014 50 12 50
info@bouwelek.be