

KONNEKTIES

MAGAZINE VOOR DE ELEKTROTECHNISCHE INSTALLATIEBRANCHE - NR. 4 - DECEMBER 2022 - [HATEHA.NL](https://hateha.nl)

Valley –
de stedelijke
droom wordt
werkelijkheid

Foto: Molteni&CDada

Ecoline Mini
bij monumentaal
pand Den Haag

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

BRIDGESTONE

+ + + + + + + +
+ + + + + + + +

DETECT AND PREVENT

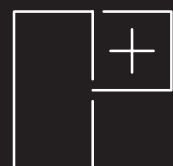
Intelligent verschilstroom
meten met e.Guard.

+ + + + + + + +
+ + + + + + + +

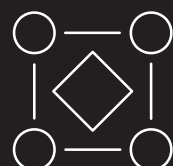


→ doepke.de eguard.de

INDIVIDUEEL
e.Guard is beschikbaar als flexibele
standalone oplossing of volledig te
integreren in complexe installaties.



INTELLIGENT
e.Guard herkent en localiseert individuele
verschilstroompatronen terwijl de
installatie in bedrijf blijft.



EENVOUDIG
e.Guard is eenvoudig in gebruik te nemen.
De bruikbare data is snel beschikbaar.



VISUEEL
e.Guard biedt intuïtief bedienbare
dashboards, die voor mobiele
apparaten zijn geoptimaliseerd.



In dit nummer

4

Voorwoord
Hans Arentsen



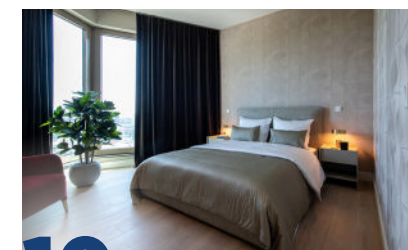
5

Ecoline Mini bij
monumentaal pand
Den Haag



8

Nieuwe producten



10

Valley –
de stedelijke droom
wordt werkelijkheid

14

www.hateha.nl



15

Veiliger & efficiënter met
AMAXX® combinaties

18

De opinie van ...
Wilfred Vogelenzang
de Jong

AGENDA

Scholingen

Vanaf begin 2023 worden er weer nieuwe scholingen ingepland over het JUNG KNX systeem en de noviteiten van JUNG zoals die afgelopen oktober op de beurs Light+Building gepresenteerd zijn.



Beurs Eigen Huis
24 - 26 maart 2023,
Jaarbeurs Utrecht



Design District
24 - 26 mei 2023,
Van Nelle fabriek Rotterdam



Light + Building een feest der herkenning!

Begin oktober heeft na enkele jaren de beurs Light + Building in Frankfurt weer plaatsgevonden.

Wij waren de hele beurs aanwezig met een behoorlijke delegatie collega's om zoveel mogelijk de klanten uit Nederland op de stands van JUNG, Mennekes, Doepke en Meyer te mogen ontvangen.



Wat een fantastisch evenement was dat deze week voor iedereen die werkzaam is in de elektrotechniek!

Prachtige stands waren weer opgetrokken in de vele hallen die bezet waren, helaas waren enkele hallen niet bezet omdat er minder verlichtingsfabrikanten aanwezig waren.

Op iedere stand volop ruimte voor nieuwe innovaties en verbeterde oplossingen die werden getoond, wat een levendige branche hebben we als je dit allemaal ziet!

KNX was zeer prominent aanwezig met een eigen stand, heel veel tasjes maar vooral met heel veel producten op zeer veel uiteenlopende stands. Met inmiddels 500 verschillende fabrikanten wereldwijd die zich hebben aangesloten bij KNX, was duidelijk dat Europa hiervoor een belangrijke markt is.

Op de stands en in de wandelpaden was het een feest der herkenning van Nederlandse gasten, groothandelaren, KNX-systeem integratoren en veel installateurs die we hebben mogen begroeten.

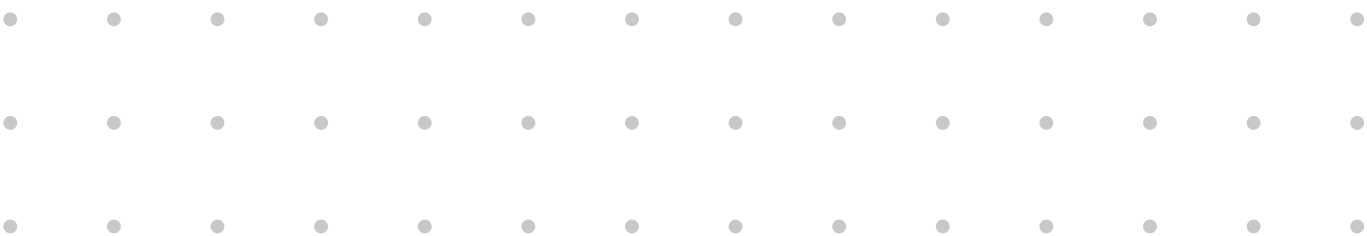
Wat een heerlijke week was het op deze manier en hoe geweldig is het dat dit allemaal weer gewoon kan!

We hebben ervan genoten. Ik hoop dat we met de volgende editie in het voorjaar van 2024 nog meer klanten uit Nederland mogen ontvangen op dit prachtige evenement! Ik wens iedereen hele fijne feestdagen en een gezond 2023!

Met vriendelijke groeten,
Hans Arentsen



Ecoline Mini bij monumentaal pand Den Haag



Aan de Tobias Asserlaan in Den Haag staat een monumentaal pand uit 1911 dat jarenlang dienst heeft gedaan als ambassade van Japan. De villa in Palladiaanse stijl verkeerde in slechte staat maar werd opgekocht door een vastgoedontwikkelaar die het pand volledig heeft teruggebracht in de oorspronkelijke staat.



Creatieve ingenieurs

De grandeur van de gerestaureerde villa moest goed uit de verf komen en hiertoe werden de creatieve ingenieurs van ipv Delft gevraagd om een lichtontwerp te maken. Leidraad in het lichtontwerp lag in het benadrukken van de kenmerkende symmetrie van de Palladiaanse bouwstijl met de galerijen met zuilen, die het pand een statige uitstraling geven.

Ecoline Mini wallwashers

Om een levendig beeld te creëren en

de zuilen links en rechts van de belangrijkste entrees op de begane grond goed uit te laten komen zijn Ecoline Mini armaturen van Meyer gebruikt. De Ecoline armaturen zijn zogenaamde ‘wallwashers’ die met strijklicht met een stralingshoek van 20 – 88° de muren egaal aanlichten achter de zuilen. Hierdoor wordt een sterk silhouet gecreëerd van de zuilen tegen de verlichte achtergrond en komt het karakteristieke beeld van de villa beter tot zijn recht. De bijzonder smalle bouwvorm van de Ecolines

Mini kwam erg goed uit, omdat er achter de zuilen heel weinig ruimte is.

Allure door lichteffect

Ook op de balkons op de eerste verdieping van deze gevels zijn de Ecolines in mini-uitvoering geplaatst. Hiermee wordt de uitkragende daklijst van de terugliggende gevels uitgelicht. Dat geeft een statige uitstraling. Er is specifiek gekozen om alleen de terugliggende gevels zo aan te lichten en niet de middelste, naar voren geplaatste gevel. Zo wordt een diepte-



werking gecreëerd die de verdeling van de gevels en de symmetrie van het pand benadrukken en haar een statige allure geven.

Het krachtige lichtontwerp van deze villa is gemaakt door de creatieve ingenieurs van ipv Delft. De installatie van de armaturen is uitgevoerd door installatiebureau Van Dorp uit Zoetermeer.

Door de bijzonder smalle bouwvorm kunnen de Ecoline Mini armaturen zelfs op de krapste plekken worden ingebouwd, zoals hier achter de zuilen.



NIEUW

Al onze nieuwe producten vindt u op www.hateha.nl/nieuws

Detect and prevent met Doepke e.Guard

Op data gebaseerde modellen van toekomstige installatie-omstandigheden worden steeds belangrijker in de industrie. Doepke e.Guard is een flexibel systeem dat is opgebouwd uit hardware- en softwarecomponenten. Hiermee is het mogelijk om elektrotechnische installaties permanent te bewaken door middel van het intelligent meten van verschilstromen, dit alles terwijl de installatie gewoon in bedrijf blijft.

Door kritieke gegevens met behulp van kunstmatige intelligentiemethoden te verwerken is het onder andere mogelijk om af te zien van tijdrovende isolatietests. Daarnaast kunnen uit deze gegevens trends worden afgeleid waaruit conclusies kunnen worden getrokken over het toekomstige gedrag van de installatie.

Hierdoor kan er preventief worden ingegrepen waardoor de veiligheid wordt verhoogd en de risico's voor uw bedrijf worden geminimaliseerd.



Doepke
e.Guard



JUNG KNX ruimte-controller: LS TOUCH

Compact en veelzijdig. Eén display op één inbouwdoos voor de bediening van alle componenten in de ruimte: LS TOUCH verenigt intuïtieve bediening van de KNX functies met de visualisering en is de nieuwe ruimte-controller van JUNG.

Verlicht schakelen of dimmen, de jaloezieën bedienen, de temperatuur instellen of welke componenten binnen het KNX systeem dan ook bedienen: met LS TOUCH kunnen tot 32 KNX functies bediend worden op één display. Los van elkaar of verwerkt in scènes: alles is eenvoudig te vinden en te bedienen dankzij de look and feel van een smartphone en de duidelijke en eenduidige symbolen.

LS TOUCH wordt geleverd met geïntegreerd afdekraam uit LS 990 of LS ZERO en kent vele designmogelijkheden: van de metaal varianten tot de 63 kleuren van Les Couleurs® Le Corbusier. Het hoogwaardige IPS-kleurendisplay met hoge resolutie wordt ingesteld in dezelfde kleur als het afdekraam, of kan naar eigen wens worden aangepast via ETS. Zo past LS TOUCH altijd in het interieur.



NIEUW

DUO switched & interlocked De nieuwe MENNEKES afschakelbaar-vergrendelde wandcontactdoos



MENNEKES introduceert de nieuwe wandcontactdoos DUO in 16 en 32A. (3-, 4- en 5 polig) met sterke nieuwe eigenschappen!

Eenvoudige en tijdbesparende installatie

De onderbak heeft hetzelfde formaat en dezelfde boorgaten als zijn voorganger en is daardoor eenvoudig uit te wisselen. De onderbak is 180 graden draaibaar waardoor de kabelinvoer flexibel kan worden gebruikt. Dankzij de uitneembare montageplaat kunnen de kabels gemakkelijk

worden aangesloten, en met de onverliesbare combikop-schroeven gaat het sluiten en openen gemakkelijk.

Veilige en eenvoudige bediening

Dankzij de X-CONTACT® contactbustechnologie kunt u de contactstop bijzonder gemakkelijk in de contactdoos steken en eruit trekken – met tot 50% minder kracht-inspanning.

Uitsluitend in de „Off“ stand kan een contactstop in de contactdoos worden gestoken of eruit worden getrokken. Zodra de contactstop in de contactdoos zit kan deze op „On“ worden gezet, de contactdoos vergrendelt mechanisch en de contactstop kan er in deze stand niet worden uitgetrokken. Zo heeft u een veilige en storingsvrije voeding.



MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Assortiment Corodex uitgebreid met artikelen in het zwart

Het Hateha Corodex assortiment is uitgebreid met een aantal artikelen die volledig aansluiten bij de vraag van vandaag. Het betreft zwarte wandlamphouders, plafondplaten en plafondlamphouders.

Daarmee zijn de reguliere artikelen van de armaturen verkrijgbaar in het grijs of zwart en van de schroefranden en lamphouders in het wit, polarwit of zwart.



CORODEX

Valley – de stedelijke droom wordt werkelijkheid

Valley is een opvallend complex op de Zuidas in Amsterdam met zowel woningen, kantoren en horeca als culturele voorzieningen. De drie torens van verschillende hoogtes ogen als een rotsformatie met onregelmatige terrassen, hangende tuinen en een slingerende groene vallei in het openbaar toegankelijke gebied.

Het ontwerp is van MVRDV Architecten die hiermee de prijs in de wacht sleepte voor de beste wolkenkrabber in de Emporis Skyscraper Awards 2021. Andere partners die meewerkten aan dit vooruitstrevende project zijn projectontwikkelaar Edge Technologies, de Bouwcombinatie Valley met Boele & van Eesteren en G&S Bouw die het project tot stand brachten voor eigenaar RJB Group. Voor het groenplan van het iconische Valley werd tuinarchitect Piet Oudolf aangetrokken.

*Foto's exterieur: Molteni&CDada
Foto's interieur: Co van der Horst*





Groene oase in de stad

Naast de vele bomen, struiken en planten zijn er bijen- en insectenhôtels, vogel- en vleermuiskasten aangebracht waardoor het complex verder zal uitgroeien tot de weelderige groene oase. Het iconische Valley, vormt hiermee een vooruitstrevend contrast met de bestaande gesloten en ongestuvrijde kantooromgeving van de Zuidas en sluit goed aan bij de wens van de gemeente Amsterdam om de Zuidas te vergroenen en levendiger te maken.

Aandacht voor details

Er is veel aandacht besteed aan details. Naast de weelderig groene terrassen en het zacht bruine natuursteen is er ook een donkere spiegelende gevelafwerking gebruikt, waardoor het lijkt alsof de

torens zijn afgebrokkeld. Het ontwerp en de constructie van deze spectaculaire maar enorm complexe vorm is gericht op optimale beleving en comfort. Het vroeg bijzondere aandacht van ontwerpers, ingenieurs, bouwers, adviseurs en de opdrachtgever. De technologie-experts van MVRDV hebben digitale hulpmiddelen ontwikkeld om het gebouw te perfectioneren, zoals een tool die feedback gaf over lichtinval, uitzicht en privacy in elk van de 198 appartementen, maar ook informatie over bijvoorbeeld warmteterugwinning.

Ook een interieur van niveau

Heyligers Architects werd gevraagd om ook het interieur naar een hoger niveau te tillen. Zij gaven vorm aan een groot deel van de algemene ruimtes, zoals

zwembad en fitnessruimte en maakte de plattegronden die voor elk van de 198 luxe huurappartementen uniek zijn.

Strakke vormgeving van JUNG LS 990 is altijd op niveau

Alle technische installaties, waaronder ook de elektrotechnische, lagen in handen van Bosman Bedrijven uit Leusden. Interior partner Co van der Horst richtte drie luxe Inspiration Residences in en ontwierp de maatwerk-kasten die in alle appartementen zijn geplaatst. In alle appartementen zijn schakelaars, contactdozen en dimmers gebruikt van JUNG in het tijdloze, strakke programma LS 990 in alpine wit. Standaard zijn alle woonkamers en slaapkamers voorzien van draaidimmers voor ledverlichting omdat sfeerverlichting

een belangrijk onderdeel vormt van een gevoel van luxe. In de keukens worden de zwarte wanden gecombineerd met LS 990 in het fluweelzachte grafietzwart mat.

Reach for the sky

Bovenin de hoogste toren bevindt zich een skybar met een fenomenaal uitzicht over de stad. De inrichting is van de hand van Co van der Horst met Molteni&C|Dada. De installatie is ook afgemonteerd met het stijlvolle JUNG LS 990 alpine wit en LS 990 zwart.



WWW.HATEHA.NL

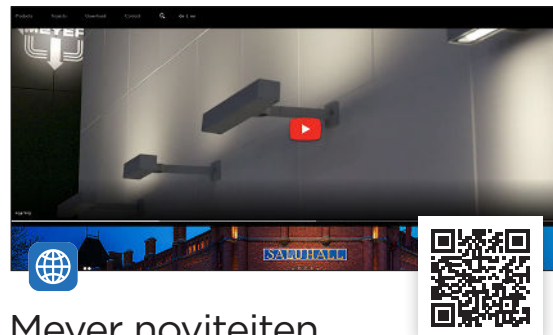
Kijk op www.hateha.nl/konnekties voor handige video's, apps en sites die je niet mag missen



MENNEKES DUO video

MENNEKES heeft een video gemaakt waarin alle voordelen worden getoond van de nieuwe afschakelbaar-vergrendelde wandcontactdozen in 16 en 32A.

MENNEKES
MY POWER CONNECTION



Meyer noviteiten op Light + Building

In deze video biedt Meyer een korte impressie van de op Light + Building gepresenteerde noviteiten zoals de Monoline, Monocube en de Uplight 250 armaturen.



Doepke digitale Light + Building stand

In dit nieuwe, interactieve Duitstalige gedeelte van de Doepke website vindt u alle noviteiten zoals deze op Light + Building zijn gepresenteerd, inclusief informatie, productvideo's en webinars. Overzichtelijk gerangschikt en gepresenteerd als een digitale versie van de stand.

Doepke



Veiliger & efficiënter met AMAXX[®] combinaties

Opgericht in 1865 werkt Cargill momenteel wereldwijd in 70 landen samen met landbouwers, producenten, retailers en vele andere organisaties aan de productie van voedselingrediënten en landbouwproducten. Met innovaties helpen ze gemeenschappen te ontwikkelen en te groeien. De eerste vestiging van Cargill Nederland werd opgericht in 1959 in Amsterdam.

De vestiging in Bergen op Zoom is één van de vele Nederlandse vestigingen. Hier worden diverse halffabricaten geproduceerd uit tarwe zoals glucosestroop, bio-ethanol, zoetstoffen en diverse soorten zetmeel.

Updaten van de installatie

Vorig jaar is Cargill begonnen met het updaten van de elektrotechnische installatie in de hele productielocatie omdat zij vonden dat het nog efficiënter en nog veiliger zou kunnen. Een ingrijpende stap hierbij was het vervangen van de vele verschillende losse contactdozen op diverse plekken in de productie-installatie. Deze contactdozen worden gebruikt om uiteenlopende zaken te voeden, zoals tijdelijke verlichting, compressoren en handgereedschap zoals slijptollen en boormachines. Men wilde alle contactdozen overzichtelijk bij elkaar brengen én ter plekke afzekeren – en daarmee de werknemers en de installatie nog beter beveiligen.

Vertrouwde MENNEKES kwaliteit

De ideale oplossing om losse contactdozen bij elkaar te brengen én alle aansluitingen te beveiligen is het gebruik



van combinaties. Omdat de medewerkers bij Cargill al sinds jaar en dag vertrouwen op de degelijke MENNEKES kwaliteit kozen zij voor de MENNEKES AMAXX® combinaties. In totaal zullen straks 60 stuks combinaties met ieder vijf segmenten, alle productielocaties in Bergen op Zoom van de nodige stroom voorzien. Omdat er contactdozen inzitten van alle soorten, kunnen overal dezelfde combinaties gebruikt worden. Alle combinaties hebben beschermingsgraad IP 67 en zij bestaan uit één

contactdoos 63A, één 32A en één 16A – alle drie 5p, 400V - en twee contactdozen met beschermingscontact. Achter de twee transparante klapdeksels zitten, gemakkelijk bereikbaar mocht dat nodig zijn, de beveiligingen, bestaande uit vier installatieautomaten en een aardlekschakelaar.

Makkelijk en snel werken met MENNEKES

Zoals ook Cargill van MENNEKES gewend is verloopt het aansluiten van de combinaties soepel. Voor de voeding



van de combinatie is het aansluiten van één kabel voldoende. De AMAXX® combinaties worden gemakkelijk door één monteur gemonteerd, dankzij de buitenliggende bevestiging en scharnierend bovendeel met onverliesbare schroeven. De monterail kan naar voren worden getrokken zodat ook het invoeren en aansluiten van dikkere kabels gemakkelijk is. Daarbij zijn de combinaties aansluitklaar voorbedraad.

Tijdwinst

Niet alleen wordt de installatie hiermee veiliger en overzichtelijker, ook in het geval van een stroomstoring zitten alle contactdozen én beveiligingen overzichtelijk bij elkaar en kan de beveiliging snel gereset worden na het oplossen van de stroomstoring, zonder dat de monteur naar een verdeler verderweg hoeft te lopen.



Vraag uw eigen klantspecifieke AMAXX® combinatie aan bij onze verkoopafdeling.



DE OPINIE VAN ...

Wilfred Vogelenzang de Jong, technisch adviseur



Einde van de TL-buis is in zicht, nu kiezen voor SCHUCH led-verlichting is dubbel besparen.

Vanaf 25.08.2023 mogen de welbekende T5 en T8 fluorescentielampen niet meer op de markt worden gebracht. Dit komt voort uit een recente aanvulling op de Europese RoHS richtlijnen waarbij, uit gezondheids- en milieuoverwegingen, een verbod op kwik in ontladingslampen is aangekondigd.

Daarnaast is de efficiëntie van deze conventionele lichtbronnen laag; ze gebruiken relatief veel energie ten opzichte van de lichtopbrengst die wordt afgegeven. Ook het verouderingsproces van een fluorescentielamp verloopt snel en is temperatuurafhankelijk, hierdoor is het lichtbeeld niet constant. De noodzakelijke periodieke lampenwissel vraagt het nodige onderhoud en geeft een mogelijke onderbreking van een bedrijfsproces. Tenslotte moeten de lampen nog als elektronisch afval worden afgevoerd. Allerlei nadelige factoren die zorgen voor extra kosten en een zware belasting voor het milieu. Onnodig en niet meer van deze tijd want led-verlichting van SCHUCH is een prima alternatief. SCHUCH armaturen zijn van hoge kwaliteit, duurzaam, efficiënt, betrouwbaar, montagevriendelijk en onderhoudsvrij. Ze hebben een lange levensduur, lage lichtstroom terugval en een hoge Lumen/Watt-verhouding.

Besparingen tot 80% zijn eerder regel dan uitzondering en ook de CO2-voetafdruk van uw bedrijf wordt door deze overstap aanzienlijk verminderd.

SCHUCH biedt met de armaturenseries PROXIMA, LUXANO 2, PRIMO XR, TUBEO, ExeLed en nog vele andere series een breed scala aan verlichtingsoplossingen voor verschillende toepassingsgebieden, eisen en omstandigheden. Bijkomend voordeel is dat het merendeel van de SCHUCH armaturen in aanmerking komt voor de Energie-investeringsaftrek regeling (EIA).

Nu uw T5 en T8 armaturen vervangen loont dus want met de ledarmaturen van SCHUCH bespaart u direct op energie- en onderhoudskosten en uw investering wordt deels gesubsidieerd.

Heeft u vragen of behoefte aan advies omtrent de toekomstige invulling van uw verlichting neemt u dan contact op met mij of mijn collega's.



download hier de
Nederlandstalige
folder

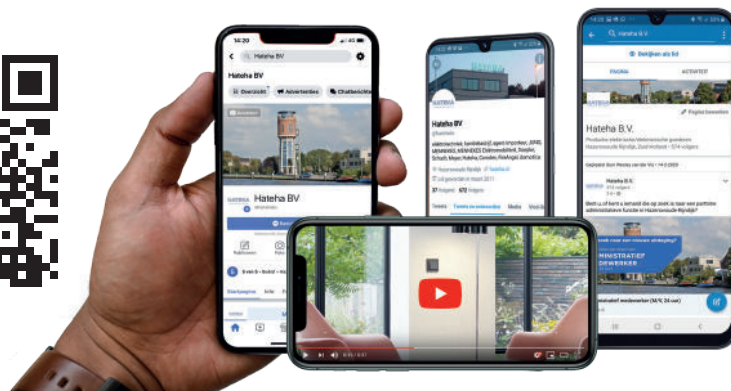
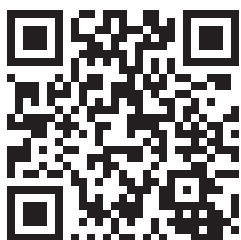


Corodex zwart

Nieuw in het Corodex assortiment zijn de plafond-, en wandlamphouders, schroefranden en plafondplaten in de kleur zwart.

Met deze nieuwe producten wordt het mogelijk om, op eenvoudige wijze, mooie industriële accenten aan te brengen in de woning volgens de laatste trend.

Kijk voor het complete Corodex assortiment op www.hateha.nl of neem contact op met onze afdeling Verkoop.



nl.linkedin.com/company/hatehabv



facebook.com/hatehabv



twitter.com/hatehabv



youtube.com/hatehabv

Blijf op de hoogte!

JUNG

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

SCHUCH

FireAngel

Doepke



HATEHA

Konnekties is een uitgave van Hateha B.V. - nummer 4, 28e jaargang, december 2022
Rijndijk 121, 2394 AG Hazerswoude-Rijndijk - 071 3419009 - marketing@hateha.nl - www.hateha.nl

HATEHA
STERKE PARTNER IN ELEKTRO

Colofon

Uitgever: PrefixMedia Alphen aan den Rijn, start@prefixmedia.nl **Bladmanagers:** Carel M. Kooijmans, Mariette Vervoort
Redactie & Fotografie: Tim Boer, Menno Mulder Fotografie en Rosoriginal Photography, start@prefixmedia.nl
Advertenties: PrefixMedia.nl, Agnes van Dijkhuizen **Druk:** PrefixPrint, Rontgenweg 14-K, 2408 AB Alphen aan den Rijn
Verspreiding: Per post volgens kwalitatieve database **Opplage:** 12.000 stuks