

Awards
GOED INDUSTRIEEL ONTWERP
2016



9

Ahrend Balance zit-sta

Werkplekprogramma

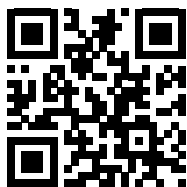
Ergonomen en artsen zijn het erover eens dat een hele dag zittend werken aan een bureau slecht is voor de gezondheid. Kantoorwerk wordt in sommige publicaties zelfs het nieuwe roken genoemd. Een afwisseling van zittend en staand werken bevordert de gezondheid. Om dit te faciliteren heeft Ahrend ontwerper Marck Haans voor het Ahrend Balance systeem een zit-sta meubel ontwikkeld. Het tafelblad is elektrisch in hoogte verstelbaar van 65 tot 130 centimeter. Ahrend Balance kreeg twee jaar geleden al een GIO erkenning, en met de erkenning voor de zit-sta optie onderstreept GIO ook het belang van afwisseling op de werkplek.



Inzender: Koninklijke Ahrend NV

Ontwerp: Marck Haans

Producent: Koninklijke Ahrend NV





10

Ahrend Puk2 met Smart Working App

Ahrend PuK2 met App

Het Nieuwe Werken heeft voor een nieuwe kantooretiquette gezorgd. Het activiteit gerelateerd Werken houdt in dat je meestal niet meer de hele dag op dezelfde werkplek zit, maar van werkplek wisselt al naar gelang je activiteit. De kantoorwerker kan niet meer zomaar ergens gaan zitten, maar zal een werkplek moeten reserveren. Om dit te faciliteren heeft Ahrend met het Eindhovense technologiebedrijf Zens de Puk2 met Smart Working App ontwikkeld.

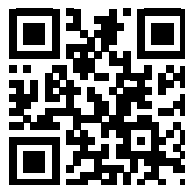
Puk2 met ibeacon is een draadloos oplaadstation voor de smartphone, dat tevens wordt gebruikt om in te checken op een werkplek. De Smart Working App geeft de gebruiker een overzicht van de beschikbare werkplekken en hij kan in een oogopslag zien waar zijn collega's zitten. Facilitymanagers kunnen met deze app regelmatige rapportages opvragen die inzicht geven in het gebruik van de verschillende soorten werkplekken. Hiermee zijn ze in staat de kantooruimte efficiënter te gebruiken, wat weer leidt tot lagere energie-, schoonmaak- en onderhoudskosten.



Inzender: Koninklijke Ahrend NV

Ontwerp: Ontwerpteam Ahrend - Zens

Producent: Koninklijke Ahrend NV





11

Streetplug

Laadvoorziening

De Nederlandse startup Streetplug wil de wereld veroveren met zijn ondergrondse oplaadvoorziening voor elektrisch vervoer. Streetplug is alleen zichtbaar als hij in gebruik is. Als dit niet het geval is hij in de bestrating opgenomen. Bij Streetplug hoort een app waarmee de gebruiker een oplaadvoorziening kan lokaliseren en bedienen.

Door het compacte formaat kan Streetplug worden geïnstalleerd bij openbare wegen, parkeerterreinen en opritten van woningen. Alle elektro-onderdelen zitten verwerkt in het elektrocompartiment, dat de hoge beschermingsgraad van IP67 heeft. Het deksel is voorzien van een LED indicatie die aangeeft dat de oplaadvoorziening in gebruik is en in geval van storing een lichtsignaal geeft.

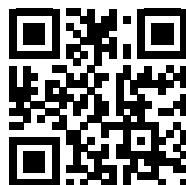
In gesloten toestand ligt de Streetplug contactdoos altijd droog in een luchtbel.



Inzender: Spark design & innovation

Ontwerp: Spark design & innovation

Producent: Streetplug BV





12

Hydro Trike

Landbouwvoertuig

De Hydro Trike van Vervaet is een begrip in de landbouwsector, maar na meer dan twintig jaar is het ontwerp deze zelfrijdende mestinjecteur aan een grondige vernieuwing toe. Dit is gedaan door het Eindhovense ontwerpbureau Steketee Design. Was de oorspronkelijke mestinjecteur typisch een functioneel product dat door werktuigbouwers was gemaakt, bij de nieuwe Hydro Trike zie je de hand van de designer.

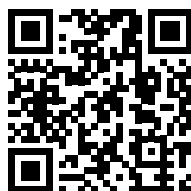
De vernieuwde Hydro Trike beschikt over state-of-the-art aandrijf- en GPS technieken.



Inzender: Steketee Design

Ontwerp: Steketee Design

Producent: Vervaet





13

Fillpartner Combihandle

Tanksysteem

Stekete Design ontwikkelde voor GVG Oliehandel een praktisch product voor gebruikers van motorkettingzagen, bosmaaiers en heggenscharen. De Fillpartner Combihandle is jerrycan, gereedschapkist en oliekan in één. De ingenieuze Autofiller vuldop met dampretoursysteem stopt automatisch met tanken als de benzinetank vol is. De vuldop blijft aan Combihandle zitten als de jerrycan gewisseld wordt, en blijft dus schoon.

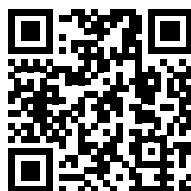
De opbergruimte voor het gereedschap biedt plaats aan vijlen, bougiesleutel en ander handgereedschap, dat de bosarbeider of tuinman nodig heeft. De oliekan schuift op de Combihandle, dus is het niet nodig om de olie over te gieten. Dit voorkomt vervuiling en is bovendien efficiënter.

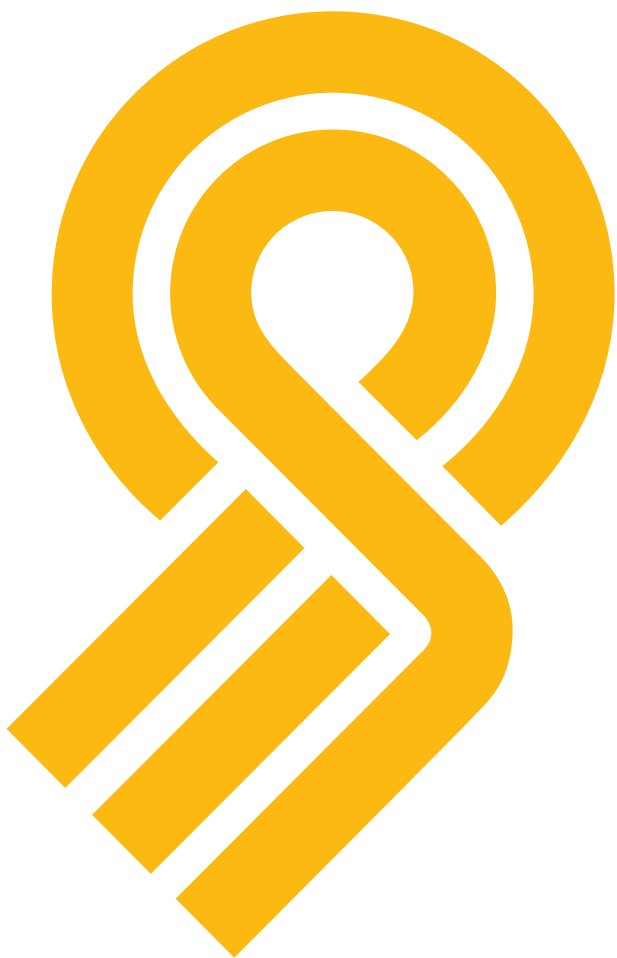


Inzender: Stekete Design

Ontwerp: Stekete Design

Producent: GVG Oliehandel





Erkenningen
GOED INDUSTRIEEL ONTWERP
2016



15

Vedette

E-bike

De Vedette van Sparta is een hybride e-bike, waarvan de zadelstrop is geïntegreerd in het frame en de compacte achterwielmotor is geïntegreerd met de accu. Het elektrische systeem wordt bediend met de smartphone. De ingebouwde track en trace functie zorgt ervoor dat de gebruiker zijn fiets snel terugvindt bij verlies of diefstal.

Vedette is de elektrische fiets waaraan oud-wielrenner Joop Zoetemelk zijn naam verbindt. De ontwerpers van Sparta ontwikkelden zelfs een speciale versie van de Vedette, die is geïnspireerd op de racefiets waarmee Zoetemelk in 1980 de Tour de France won.



Inzender: Accell NL Sparta

Ontwerp: Accell NL Sparta

Producent: Accell NL Sparta





16

Uniqster

Canister/medicatiecontainer

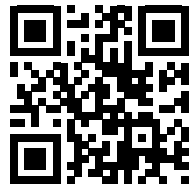
Arie van Wijngaarden van het bedrijf Canister Solutions heeft met ACE Ingenieurs- en Adviesbureau een canister ontwikkeld waarmee in apotheken gehalveerde en speciale tabletten per patiënt aan medicijnzakjes kunnen worden toegevoegd. In deze medicijnzakjes zit de individuele dosering van één inname-moment. Met de huidige canisters is het niet mogelijk om afwijkende tabletten automatisch te verpakken, wat veel extra werk oplevert en de kans op fouten vergroot. De kunststof Uniqster Canister kan met een geautomatiseerd vulsysteem worden geleverd. Van Wijngaarden, die de Uniqster Canister produceert met Sell Plastics, kreeg in 2014 een octrooi op het product.



Inzender: ACE

Ontwerp: Canister Solutions B.V. (Arie van Wijngaarden i.s.m. ACE Ingenieurs- en Adviesbureau B.V. te Eindhoven)

Producent: Canister Applications B.V. i.s.m. Sell Plastics B.V.



designlink



17

Batavus Bryte

Stadsfiets

Om zijn nieuwste model te introduceren heeft fietsenproducent Batavus een 3D-presentatie laten maken om de fiets met de HoloLens te kunnen bekijken. Alleen met deze augmented reality bril van Microsoft komen de geavanceerde eigenschappen van de Bryte tot hun recht.

Het ontwerp van het frame kenmerkt zich door de geïntegreerde kabeldoorvoer achter het balhoofd. Verder is de fiets voorzien van een monoshock verende voorvork en hydraulische velgremmen.

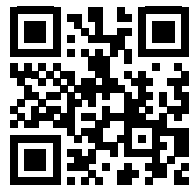
Batavus positioneert de Bryte als een high-end stadsfiets die voor net geen duizend euro te koop is.



Inzender: Batavus (Accell Nederland BV)

Ontwerp: Batavus (Accell Nederland BV)

Producent: Accell Nederland BV





18

Babboe Carve

Bakfiets

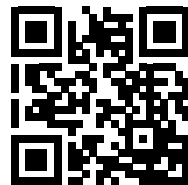
De traditionele bakfiets met drie wielen stuurt wat zwaar, omdat de voorwielen bij het nemen van een bocht in een rechte positie blijven staan. Bakfietsenproducent Babboe ontwikkelde daarom de Babboe Carve, een kinderbakfiets waarvan de voorwielen naar binnen of buiten kunnen neigen. Dit zogeheten carving mechanisme, waarop Babboe patent heeft aangevraagd, zorgt voor een veel betere wegligging en beter stuurgedrag. Babboe Carve wordt uitgerust met een elektrische middenmotor en hydraulische remmen en biedt plaats aan vier kinderen.



Inzender: Dynteq

Ontwerp: Dynteq

Producent: Babboe





19

HORTILED® Inter

LED tussenbelichting voor tuinbouw

In de glastuinbouw een bovenverlichting voor zogeheten hoge draad teelten niet zo effectief. Gewassen zoals tomaten groeien beter als ze ook van opzij worden belicht. Ontwerpbureau Flex/design ontwikkelde voor Hortilux een smalle LED armatuur dat tussen het gewas staat.

De reflector van de Hortiled Inter armatuur is zo ontworpen dat het licht optimaal wordt verdeeld. Ook tussen de planten wordt het blad van bovenaf belicht, wat twintig procent efficiënter is dan belichting van de onderkant van het blad.

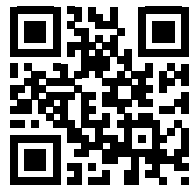
De speciale, diffuse reflector en het LED optiek van de HORTILED Inter voorkomen rechtstreeks contact tussen blad en LEDs. Hierdoor wordt het risico op verbranding van het blad geminimaliseerd.



Inzender: FLEX/design

Ontwerp: FLEX/design

Producent: HORTILUX Schröder B.V.





20

Jumbo verpakking wasverzachter 0,75 liter

Verpakking

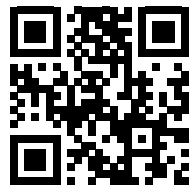
Voor de vijf soorten wasverzachter van het Jumbo huismerk ontwierp GBO Innovation Makers een unieke verpakking, die Jumbo's specifieke eisen combineert met alle associaties die aan de beleving van het wassen hangen. De vormgeving van de wasverzachterverpakking zal als uitgangspunt dienen voor het ontwerp van de verpakkingen van Jumbo's huismerkwasmiddel. De uitdaging voor de ontwerpers lag in het creëren van een unieke plastic fles, die niet alleen de gewenste merkuitstraling heeft, maar ook aan functionele eisen voldoet zoals de inhoudsmaat, en geschikt is voor het productieproces.



Inzender: GBO Innovation makers

Ontwerp: GBO Innovation makers

Producent: Jumbo Supermarkten





21

Rioned Urban Combi

Rioolreinigingsvoertuig

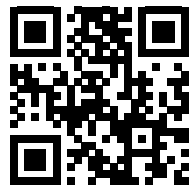
Rioolreinigingsapparatuur wordt meestal ingebouwd in bestelwagens, maar deze zijn vaak te hoog om dicht bij kelders van appartementencomplexen te komen. Rioned vroeg GBO Innovation Makers hiervoor een oplossing te bedenken. De ontwerpers kwamen met de Urban Combi, een laag reinigingsvoertuig op basis van de Ford Ranger. Met zijn hoogte van 185 centimeter kan deze four wheel drive is elke parkeergarage komen. Urban Combi van Rioned is voorzien van twee tanks voor schoon water en afvalwater van respectievelijk 400 en 800 liter, een hogedrukpomp en vacuümpomp en een slanghaspel die 180 graden kan draaien. De ontwerpers hebben de lijnvoering van de cabine doorgetrokken in de opbouw, wat de wagen een harmonieus én stoer uiterlijk geeft.



Inzender: GBO Innovation makers

Ontwerp: GBO Innovation makers

Producent: Rioned





22

JASNO swings

Verticale lamellen

Eerder dit jaar kreeg JASNO de Duitse iF Award voor zijn Swings verticale lamellen, en nu dus een GIO Erkenning. Het Helmondse Ontwerpbureau GBO ontwikkelde voor de eveneens uit Brabant afkomstige producent JASNO lamellen die met een enkele bedieningsketting om en om in verschillende standen zijn te zetten. De vloeiende bewegingen van de lamellen geven een verrassend effect in een woon- of projectomgeving.

De Swings worden geleverd in verschillende kleuren en lamelbreedtes. Voor de lamellen heeft men de keuze uit geweven papier of een luxe polyester stof.



Inzender: GBO Innovation makers

Ontwerp: JASNO &
GBO Innovation makers

Producent: JASNO





23

M/Connect

Docking Station

Met de opkomst van het mobiele werken en de flexwerkplek is snel docken en opladen van smartphone, tablet of computer bijna een must geworden op kantoren. Humanscale, de Amerikaanse producent van projectmeubilair en kantooraccessoires, heeft hiervoor M/Connect Docking Station, dat elegant is geïntegreerd in de voet van M-series monitorarmen. De permanente aansluitingen zitten onder het tafelblad en zijn zo aan het oog onttrokken. Een notebook wordt met een upstream kabel verbonden met de hub boven het tafelblad, waarin tevens een hoofdtelefoonaansluiting en diverse USB poorten zitten. M/Connect Docking Station faciliteert twee beeldschermen en één notebook of tablet.



Inzender: Humanscale
Ontwerp: Humanscale Design Studio
Producent: Humanscale





24

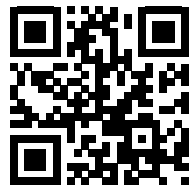
Wing

Sofa

“Meubelen beschouw ik als een derde huid”, zegt ontwerper Hugo de Ruiter. Met deze uitspraak in zijn achterhoofd heeft hij voor meubelproducent Jori de sofa Wing ontworpen. De sofa bestaat uit enkele losse elementen die de gebruiker snel in andere opstelling kan schikken. Wing is zelfs als bed te gebruiken. Daarom noemt De Ruiter zijn creatie liever een hybride meubel voor de eigenninnige stadsmomade. Deze wil zijn interieur permanent kunnen aanpassen, en aan deze wens moet een meubel dienstbaar zijn.



Inzender: JORI
Ontwerp: Hugo de Ruiter
Producent: JORI





25

Ahrend Aero

Tafelprogramma

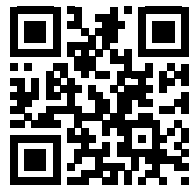
Nu routine-arbeid grotendeels is geautomatiseerd is de nadruk bij het werken op kantoor op overleggen en informatie vergaren komen te liggen. Projectmeubelproducent Ahrend speelt in op deze ontwikkeling met het tafelprogramma Aero. Het door Marck Haans ontworpen tafelprogramma is in diverse configuraties, kleuren en materialen te krijgen. De teruggeplaatste A-vormige poten zorgen voor een grote vrijheid voor de benen. De Aero is ook verkrijgbaar met hoge poten voor bijvoorbeeld staand vergaderen. Met de gecapitonneerde schotten kan men een individuele werkplek creëren die enige privacy biedt.



Inzender: Koninklijke Ahrend NV

Ontwerp: Marck Haans

Producent: Koninklijke Ahrend NV





26

Ahrend Sqala

Bureaustoel

Ahrends inhouse designer Kees Boer ontwierp een bureaustoel die in talloze kleuren en verschillende materialen kan worden uitgevoerd. Ahrend Sqala kent een Style versie met een open netweave rug en lendesteun, en een Soft versie met gestoffeerde rug en ingebouwde lendesteun. De gebruiker kan de stoel helemaal naar zijn hand zetten met bijvoorbeeld wielen in contrasterende kleuren en opvallende stiksels.

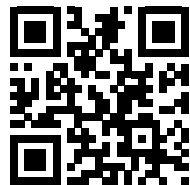
Ahrend claimt dat de Sqala alle ergonomische normen overtreft. Het synchomechanisme stimuleert dynamisch zitten. De bureaustoel is intuïtief in te stellen, wat hem bij uitstek geschikt maakt voor flexwerkplekken.



Inzender: Koninklijke Ahrend NV

Ontwerp: Kees de Boer

Producent: Koninklijke Ahrend NV





27

Orange C8 HMB

E-bike

Met anderhalf miljoen fietsen is de Gazelle Orange e-bike de best verkopende elektrische fiets in Nederland. Voor de nieuwe Orange C8 HMB is opnieuw gekeken naar het Orange-frame. Met zijn kenmerkende, nieuwe frame is de fiets nog stijver geworden, wat bijdraagt aan zijn rijeigenschappen. De Bosch middenmotor is laag geplaatst, waardoor het zwaartepunt van de fiets laag ligt. Ook dit draagt bij aan zijn rijeigenschappen en zijn wendbaarheid.

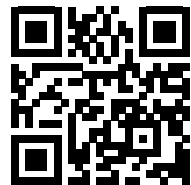
De motor heeft een koppel van 48 Nm, wat de fiets ook voor heuvelachtig terrein geschikt maakt. De Orange C8 HMB is voorzien van het Bosch Nyon display voor navigatie en analyse van routes. De gebruiker heeft keuze uit drie accu's, die de fiets in de eco-stand een actieradius geven van 110 tot 180 kilometer.



Inzender: Koninklijke Gazelle N.V.

Ontwerp: Koninklijke Gazelle N.V.

Producent: Koninklijke Gazelle N.V.





28

Esprit C3

Stadsfiets

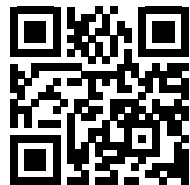
De ontwerpers van Gazelle ontwikkelden voor de Esprit C3 een compleet nieuw frame. De oversized aluminium buizen van het frame geven de fiets een stoer uiterlijk, wat nog eens wordt benadrukt door de dikke grijze banden en de hoge velgen. De krasbestendige, matte lak en dichte kettingkast completeren deze typische stadsfiets.



Inzender: Koninklijke Gazelle N.V.

Ontwerp: Koninklijke Gazelle N.V.

Producent: Koninklijke Gazelle N.V.





29

CityZen C8

Stadsfiets

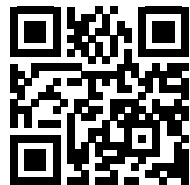
Gazelle heeft zijn CityZen C8 voorzien van de Conti riemaandrijving, waardoor deze fiets stiller en lichter rijdt dan een fiets met een traditionele ketting. De fietsenproducent uit het Gelderse Dieren mikt met CityZen C8 op forenzen die een onderhoudsarme fiets willen met goede rijeigenschappen. De krachtige, hydraulische schijfremmen van Shimano dragen bij aan het rijcomfort en de veiligheid.



Inzender: Koninklijke Gazelle N.V.

Ontwerp: Koninklijke Gazelle N.V.

Producent: Koninklijke Gazelle N.V.





30

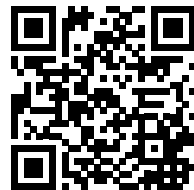
CAR WINDOW CLEANER - ALL SEASON

Auto-accessoire

Dat er aan zoiets simpels als een ijskrabber-raamtrekker voor de auto nog veel valt te verbeteren bewijzen de ontwerpers Dalibor Borjanin en Bart Verbakel van Lifehammer Products. De Lifehammer Car Window Cleaner - All Season heeft om te beginnen een telescopische steel, waardoor men veel makkelijker overal bij kan komen. De geavanceerde ijskrabber-raamtrekker-sneeuwschuiver kan in verschillende hoeken gezet worden, wat zorgt voor een optimale bereikbaarheid. Ingeschoven is de Car Window Cleaner All Season slechts 35 centimeter lang, uitgeschoven 130 centimeter. De lange steel voorkomt dat water of sneeuw in de mouw terecht komt.



Inzender: Lifehammer products
Ontwerp: Dalibor Borjanin/Bart Verbakel
Producent: Lifehammer products





31

KNGF geleidehondtuig

Geleidehondtuig

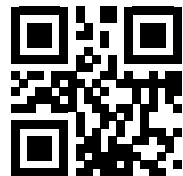
Ontwerpbureau npk ontwikkelde voor het Koninklijk Nederlands Geleidehonden Fonds een geleidehondtuig dat het bekende witte tuig, dat dertig jaar heeft dienst gedaan, zal vervangen. De ontwerpers hebben zich laten inspireren door drones, rugzakken en kitesurftrapezes. Dit heeft geleid tot een product dat meer comfort biedt aan de hond en zijn baas. De beugel, waarmee de gebruiker commando's doorgeeft aan zijn hond, is gemaakt van een carboncomposiet, een materiaal dat licht en sterk en stijf is en ook gebruikt wordt voor drones. Voor de sluiting en de pasvorm hebben de ontwerpers gekeken naar rugzakken en kitesurftrapezes. Reflecterende materialen zorgen ervoor dat de hond goed zichtbaar is in het donker. De delen van het tuig die in contact komen met de hondenvacht, zijn gemaakt van leer, dat weliswaar zwaarder is dan kunststof, maar beter is te reinigen.



Inzender: npk design

Ontwerp: npk design

Producent: KNGF geleidehonden





32

Livassured Nightwatch

Medical device

Een derde van de mensen met epilepsie houden ondanks medicatie en andere behandelingen last van epileptische aanvallen, die ook 's nachts kunnen optreden. Om deze aanvallen bij kinderen te detecteren ontwikkelde ontwerp bureau npk en diverse zorginstellingen voor het bedrijf Livassured de Nightwatch. Dit apparaat, dat om de bovenarm wordt gedragen, signaleert de aanval en waarschuwt ouders of verzorgers via een DECT station. En het meet het aantal aanvallen, wat bijdraagt aan een effectievere behandeling.

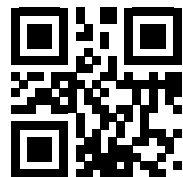
Epileptische aanvallen kunnen in sommige gevallen levensbedreigend zijn dus snel ingrijpen is geboden. Het apparaat is zo aan de arm bevestigd dat het comfortabel voelt en optimale meetresultaten kunnen worden bereikt.



Inzender: npk design

Ontwerp: npk design

Producent: Livassured





33

Hue app

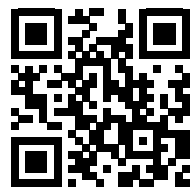
App

De Philips Hue app stelt de gebruiker in staat om op een intuïtieve manier elk Philips Hue verlichtingsproduct in zijn woning te bedienen. Deze app geeft hem het gevoel alles onder controle te hebben, want hij kan lampen zelf indelen en groeperen voor specifieke locaties. Het meest opvallende kenmerk van de app is de grote cirkel waarin de helderheid en de kleur van een lamp kan worden ingesteld.

Zodra de app wordt geopend, krijgt de gebruiker een overzicht van alle kamers die hij gecreëerd heeft. Met de bijbehorende schakelaars kan hij alle lampen in een specifieke kamer in één keer aan of uitzetten.



Inzender: Philips Design
Ontwerp: Philips Lighting Design
Producent: Philips Lighting





34

CityCharm

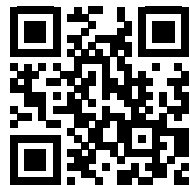
Straatverlichting

De ontwerpers van Philips Lighting Design hebben met de CityCharm straatverlichting een product ontwikkeld dat zich makkelijk voegt naar zijn omgeving. De twee modellen, een moderne en een klassieke, maakt dit programma straatverlichting geschikt voor zowel een historische als moderne, stedelijke omgeving.

De straatverlichting kan worden uitgevoerd met verschillende kleuraccenten en lichtbronnen, en is zo in te stellen dat omwonenden er geen overlast van ondervinden.



Inzender: Philips Design
Ontwerp: Philips Lighting Design
Producent: Philips Lighting





35

CitySoul Gen2

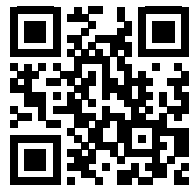
Straatverlichting

CitySoul Gen2 is een nieuwe generatie straatverlichting van Philips die gebruik maakt van LEDs. De ontwerpers lijken het adagium *So wenig Design wie möglich* van de beroemde Duitse ontwerper Dieter Rams te hebben nagevolgd, want er zit niets overbodigs aan dit product. Efficiency en gemak bij het onderhoud lijken voorop te hebben gestaan bij het minimale ontwerp.

De armaturen, uithouders en masten van het CitySoul Gen2 systeem zijn ontworpen als één geïntegreerd concept, wat voor een visuele samenhang zorgt.



Inzender: Philips Design
Ontwerp: Philips Lighting Design
Producent: Philips Lighting





36

Adaptive Clean brush head

Tandvleesverzorging

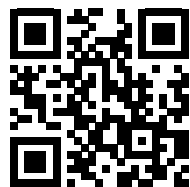
AdaptiveClean is een nieuw opzetborsteltje voor de Sonicare elektrische tandenborstels van Philips, bedoeld voor de verzorging van het tandvlees. Nu cariës sterk is teruggedrongen krijgen tandvleesproblemen meer aandacht binnen de tandverzorging. De borstel is zo ontworpen dat ook moeilijk bereikbare plekken gereinigd kunnen worden. Door de zachte, flexibele rubberen zijden passen de borstelharen van de opzetborstel zich aan elk tandoppervlak aan. De AdaptiveClean borstelkop voorkomt te hard poetsen, want hij vangt overmatige druk op de borstel op.



Inzender: Philips Design

Ontwerp: Philips Design

Producent: Philips





37

Quooker FLEX

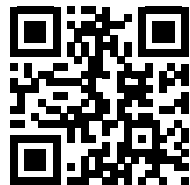
Kokendwaterkraan

Quooker, de Nederlandse producent van kokendwaterkranen, heeft zijn productgamma uitgebreid met een kokendwaterkraan met een flexibele slang. De uittrekbare slang, die in de kraan is geïntegreerd, geeft de gebruiker een beter bereik in de spoelbak en meer gemak in de keuken. Als de slang is uitgetrokken kan de kraan wel warm en koud water geven, maar vanwege de veiligheid geen kokend water.

Voor het veilig tappen kokend water dient men de dubbel-druk-draaibedieningsknop te gebruiken. De dubbelwandige uitloop zorgt ervoor dat de buitenkant van de kraan nooit heet wordt.



Inzender: Quooker Bv
Ontwerp: Jan Schets, Dionijs van Loon,
 Roemer Linker, Remco Mense
Producent: Quooker Bv





38

Ergo Superior Handzaag

Handzaag

Bij de ontwikkeling van de Ergo Superior handzaag van Bahco hebben – zoals de naam al aangeeft – superieure, ergonomische eigenschappen voorop gestaan. Het uitgebalanceerde handvat met rubberen greep zorgt optimaal comfort bij het zagen. Bahco's NXT-vertanding en Low Friction roestwerende coating maken dat de zaag lang scherp blijft en makkelijk door het materiaal gaat. Erg praktisch is ook de herbruikbare tandenbeschermer.

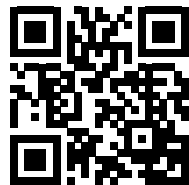
Bahco zet met de nieuwe Ergo Superior handzaag een traditie voort, want al in 1999 kreeg het bedrijf een GIO Erkenning voor de voorganger van deze zaag.



Inzender: SNA Europe

Ontwerp: Lars-Olov Ahlgren, Ivana Radic, Maria Jönsson, Tomas Ivner, Jonas Jansson, Oege Postuma, Ane Merino, Per-Olof Lofgren, Aritz Lopez, Per Holm en odile jollet

Producent: SNA Europe





39

NOVUM XV

Piëteitstechniek

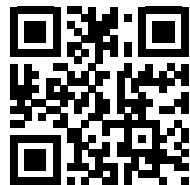
Ontwerpbureau Spark design & innovation heeft voor het Almeerse bedrijf Honor Piëteitstechniek een systeem ontwikkeld waarmee op begraafplaatsen lijkkasten veilig en beheerst kunnen worden neergelaten in een graf. Het NOVUM XV systeem bestaat uit een toestel dat over het graf wordt gezet en looproosters die aan weerszijden van het graf worden gelegd. In het toestel zit een lift waarmee de kist wordt neergelaten in het graf. Het toestel en looproosters kunnen in diverse kleuren en materialen worden uitgevoerd. Bij het systeem hoort ook de NOVUM baarwagen die gebruikt wordt om de kist te tonen in aula of kerk, en op de begraafplaats naar het graf te rijden. Het systeem reduceert het tijdsverlies door overpakmomenten bij een uitvaart met twintig minuten en vermindert bovendien de ergonomische belasting van de dragers.



Inzender: Spark design & innovation

Ontwerp: Spark design & innovation

Producent: HONOR Piëteitstechniek B.V.





40

Caleche Panoramique

Cabrio-Bus

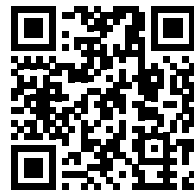
Ontwerpbureau Steketee Design maakte voor de Nederlandse producent van minibussen Caleche, een hard-top cabriodak. Dit Panoramic dak, dat elektrische bedienbaar is, is geschikt voor alle weertypen. Het gepatenteerde systeem laat het transparante dak en de zijramen onder het vaste dak schuiven. De afdichtingen tussen de daksegmenten worden automatisch opgeblazen dus regen, sneeuw en vuil kunnen niet in de minibus komen als het dak gesloten is. Het systeem is geschikt voor minibussen met een capaciteit tot 32 personen. Calèche Panoramique maakt het mogelijk om te rijden met open dak onder alle weersomstandigheden, terwijl originele wegcomfort van de Mercedes minibus behouden blijft.



Inzender: Steketee Design

Ontwerp: Steketee Design

Producent: Calleche



designlink



41

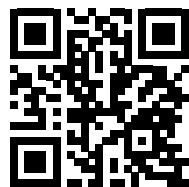
Cortina Blau

Stadsfiets

Een fiets voor de urban jungle zo omschrijft Mars Holwerda van StudioMOM de door hem ontworpen Cortina Blau stadsfiets. De fiets heeft weinig losse onderdelen, want de verlichting is geïntegreerd in het frame en de dynamo zit in de naaf. De bagagedrager is een optie. Voor de aandrijving wordt gebruik gemaakt van een rubberen tandriem, die veel minder onderhoud behoeft dan de traditionele fietsketting en geen olie achterlaat op broekspijpen of benen.



Inzender: Studio MOM
Ontwerp: StudioMOM/Mars Holwerda
Producent: Cortina 2015





42

Motu

Aanbindbeugel

Waarom kan ik mijn bakfiets, scooter of motor vastmaken? Menigeen zal zich dit soms vertwijfeld afvragen. Het antwoord biedt VelopA met de Motu aanbindbeugel. Neergeklapt is de beugel opgenomen in de bestrating, omhoog geklapt biedt de gewapend beton gegoten beugel een zeker bevestigingspunt voor het fietsslot. De aanbindbeugel kan met de voet omhoog worden gezet, waardoor men de handen vrij heeft en schoon houdt.

Na gebruik valt de aanbindbeugel geruisloos naar beneden op een rubberen buffer.



Inzender: VelopA BV
Ontwerp: Feiko Withagen
Producent: VelopA BV





43

Vogel's SoundMount

Draaibare TV-muurbeugel met geïntegreerd geluid

De geluidskwaliteit van de platte televisies laat vaak te wensen over. Reden voor Vogel's om in zijn DesignMount, de draaibare TV-muurbeugel, een soundbar te integreren. Dit werkt beter dan het tv-geluid beluisteren via de stereo-installatie, omdat de soundbar altijd meedraait met de televisie. De soundbar is te bedienen met de afstandsbediening van de televisie en heeft een geluidsvermogen van 300 watt.

Bij het SoundMount NEXT 8365 systeem hoort een draadloze subwoofer, die men overal kan plaatsen.



Inzender: Vogel's Products BV

Ontwerp: Vogel's Products BV

Producent: Vogel's Products BV

