



december 2010

designspecial

# Design

SPECIAL

Met alle 81 GIO-erkenningen



*Boomerang wok*

In een tijd waarin alles al bedacht lijkt, is ontwerp een van de belangrijkste manieren om nog toegevoegde waarde te creëren. Neem bijvoorbeeld de *Boomerang wok*, een ontwerp van Nikolai Carels voor de bv Koninklijke Van Kampen & Begeer, met gepatenteerde rand, waardoor de wok optillen overbodig wordt. Het product werd onlangs gehonoreerd met een Erkenning Goed Industrieel Ontwerp. Op de komende pagina's alle 81 recente winnaars van deze onderscheiding.

Echt grensverleggende producten zoeken niet naar nieuwe markten, maar naar nieuwe *betekenis*. Designprincipes spelen een belangrijke rol bij zulke innovatie nieuwe stijl.

tekst Rob van Leeuwen



# Innovatie door

**E**r was een tijd dat computerspelletjes met een joystick werden gespeeld. Het lijkt al weer lang geleden... Nintendo was de eerste die in 2006 met de Wii-spelcomputer een nieuwe besturingsmethode in de markt zette, met succes. Dit jaar volgden Sony en Microsoft met soortgelijke producten. Sony bracht *Move*, een controller voor de Playstation die beweging gebruikt als spelbesturing, net als de Wii. Microsoft gaat nog een stapje verder met de in november geïntroduceerde Kinect. Dankzij deze aanvulling van de Xbox is niet eens meer een fysiek besturingsapparaat nodig. Lichaamsbeweging wordt geregistreerd door een 3D-camera en zorgt zo voor de spelbesturing. Ook is het mogelijk acties uit te voeren door middel van gesproken commando's (nog niet in de Europese versie). De eerste cijfers van beide concurrenten van Nintendo druppelen langzaam binnen: Sony zou in 3 maanden tijd ruim 4 miljoen controllers hebben afgezet, Microsoft schermt met verkopen van 2,5 miljoen Kinects in enkele weken tijd. Het zal echter nog wel even duren voor beide de wereldwijd bijna 80 miljoen verkochte Wii-spelcomputers hebben ingehaald.

## Context business

Pas vier jaar na de introductie van de Wii had de concurrentie een antwoord klaar. Wie eerlijk is, concludeert dat dit antwoord niet veel meer is dan een verfijning van Nintendo's innovatie. De

vraag is of dat erg is. "Een innovatief product is altijd een herhaling van een herhaling", aldus Bram Elderman, *consulting engineer* bij Apple, eerder dit jaar tijdens Business Beyond Products, een door Philips georganiseerd congres. "Senseo heeft de wereld veranderd, maar het is gewoon een koffiezetapparaat. Het werd geen succes omdat ze een machine verkochten, maar omdat ze de koffie verkochten die mensen wilden drinken." Volgens Elderman betekent innovatie inspelen op wat een gebruiker wil, en niet op wat een gebruiker doet. In de woorden van Elderman: een verschuiving van *core business* naar *context business*. "De totale gebruikservaring, dat is wat telt."

## Radicale innovatie

Toch is er verschil tussen innovatie en, ehm, innovatie. Microsofts innovatie geeft een nieuwe draai aan spelen door middel van bewegen, met als resultaat de Kinect. De Wii-spelcomputer zorgde voor een geheel nieuwe spelervaring. Roberto Verganti, schrijver van het boek *Design-Driven Innovation*, onderscheidt drie soorten innovatie: technologiegedreven, gebruikergestuurd en innovatie van betekenis. De Kinect van Microsoft valt in de eerste twee categorieën: het product gebruikt nieuwe technologie en borduurt verder op de vraag vanuit de markt. Maar die vraag is in eerste instantie gecreëerd door Nintendo; dat bedrijf valt dan ook in de derde categorie: met de Wii-spelcomputer gaf het



# design

een nieuwe draai aan computerspellen. Verganti ontwikkelde, op basis van onderzoek en praktijkervaring, een methode om zulke radicale innovatie te managen. Hij noemt het radicaal, omdat deze innovatie niet kan uitgaan van de vraag van gebruikers. De gebruiker heeft immers nog geen kennis van de nieuwe betekenis. Het uitgangspunt van dit soort design-gedreven innovatie is daarom altijd een breder perspectief dan dat van de gebruiker. Het gaat om hoe bedrijven toekomstige ontwikkelingen binnen de totale context kunnen invullen met nieuwe betekenissen.

## Zoek de betekenis

Het is een methode die Philips al meer dan 10 jaar in de praktijk brengt, vooral binnen de afdeling Philips Design. Daar werken niet alleen ontwerpers, maar bijvoorbeeld ook sociologen en psychologen. En zij ontwerpen niet alleen producten, maar werken ook als consultancybureau. Zo stond men eerder dit jaar Schiphol bij, in de ontwikkeling van een nieuw soort terminal. De driemaandse pilot, inmiddels verlengd, zocht nieuwe manieren om te concurreren met andere luchthavens. De uitwerking: een terminal waarbij licht en beeld worden ingezet om passagiers zich beter te laten voelen. "Uit onderzoek blijkt dat er een verbetering in beleving was van 30 procent", zegt Jos Stuyfzand, *global director ambient experience design* ►

## 25 jaar GIO

Een Erkenning Goed Industrieel Ontwerp is de enige onderscheiding in ons land die het vakmanschap van ontwerper én opdrachtgever bekroont. Al 25 jaar worden deze erkenningen uitgereikt.

Om voor de onderscheiding in aanmerking te komen, moet een product meer dan alleen mooi zijn. Functionaliteit, originaliteit, respect, gebruiksgemak, innovativiteit en materiaalkeuze hebben evenveel waarde. Dat het product er goed uitziet is belangrijk; dat het aan zijn doel beantwoordt is minstens net zo belangrijk. Daarmee is een GIO-erkenning een blijk van vertrouwen in de commerciële kracht van het product.

Dit jaar zijn 81 producten met een GIO-erkenning bekroond. De vakjury bestaande uit prof. dr. ir. Wim Poelman, dr. Jan Carel Diehl, John Venneman en Andre Rotte, kende bovendien op elk beoordelingscriterium een *Special Award for Excellence* toe. Alle erkende producten waren in oktober te zien tijdens de Dutch Design Week in Eindhoven.

ZIE OOK: [WWW.GIO.NL](http://WWW.GIO.NL)



**Roberto Verganti:  
'Kijk naar mensen, niet naar gebruikers'**

**U beweert dat bedrijven pas écht innoveren als ze de betekenissen van dingen veranderen. Maar gebruikers bepalen die betekenis toch zelf?**

"Gebruikers hebben de Wii niet gemaakt, Nintendo heeft deze nieuwe betekenis van een gameconsole zelf voorgesteld. Niet door te kijken naar vorige versies van spelcomputers, maar door een nieuw scenario te voorzien."

**Moet een product uiteindelijk niet gebruikergecentreerd zijn?**

"Een product moet gecentreerd zijn op mensen. Hoe dichterbij je de gebruiker komt, hoe meer je het grote plaatje uit het oog verliest. Mensen die met de Wii spelen, zijn andere mensen dan de traditionele gamers. Die konden niet voorspellen dat ze ooit work-outs zouden doen met een spelcomputer, omdat ze niet wisten dat een nieuwe technologie, de versnellingsmeter, deze toepassing toeliet."

**Is het voor een kleiner bedrijf moeilijker om designgedreven te innoveren?**

"Nee, eerder het tegenovergestelde. Bedrijven als Alessi, Artemide en Kartell zijn klein en ook Nintendo is kleiner dan Sony of Microsoft. Technologische innovatie vraagt hoge budgetten, designgedreven innovatie vraagt vooral een sterke visie en dus sterk leiderschap. En dat zie je eerder in kleine bedrijven."

**1 Popsome Nut & Candy Dispenser**

*Ontwerp: International Innovation Company*  
Luchtdicht te sluiten noten- en snoepjespot, met gepatenteerde Oxiloc-openning.

**2 Stomer-blender SCF870**

*Ontwerp: Philips Design*  
Philips-AVENT-apparaat voor gezonde babyvoeding. Na het stomen van fruit, groente, vis of vlees wordt de kan gedraaid om het voedsel tot de gewenste dikte te pureren.

**3 Humanscale Switch Mouse**

*Ontwerp: Humanscale Designstudio*  
Computermuis die stand van de onderarm, pols en hand volgt. De scroll dish is een in 4 richtingen te gebruiken bedieningsschijf.

**4 Banksys Yomani**

*Ontwerp: VanBerlo*  
Countertop betaalterminal voor drie betaalmethoden (magneetstrip, chip en contactloos) met full-colour display.

**5 Premium Power Drill**

*Ontwerp: Brandes en Meurs industrial design*  
Zware lithium-ion klopboormachine met lcd-scherm dat de resttijd van de accu laat zien bij een bepaalde belasting.

**6 Compulz**

*Ontwerp: npk design bv*  
Dispenser voor tandheelkundigen, de eerste applicator die toediening van composiet in vullingen combineert met geluidsgolven.

**7 Morena**

*Ontwerp: Stefan Helliger voor Leolux*  
Meubelprogramma met smeltende vormen, die legio opties bieden, dankzij de schuin weglappende lijnen, die precies over elkaar vallen als de meubels tegen elkaar worden geschoven.

**8 Ahrend 370**

*Ontwerp: Kees de Boer voor Ahrend nv*  
Stoel in slank buisframe met blind bevestigde en blank gelakte houten kuip.

**9 Handshoe mouse**

*Ontwerp: prof. C.J. Snijders en drs. ing. P.C. Helder voor Hippius nv*  
Computermuis die heeft bewezen ook op lange termijn klachten in nek, armen, schouders en handen tegen te gaan.



## Lichtknop, geen barrière

**Product** ToBe Touched  
**Ontwerp** Philips Design  
**Special Award** Ergonomie

**S**ommige producten zijn om mee te worstelen, zoals tompoezen en spelletjes. Andere producten, zoals een lichtknop, moeten daarentegen te bedienen zijn zonder enige barrière, zegt de GIO-jury in haar toelichting op de uitreiking van de Special Award in de categorie 'ergonomie' aan de nieuwe ToBe Touched-lichtschakelaars van Philips. "Naar de mening van de jury betreft het een archetype dat in de toekomst niet meer weg te denken is, zoals nu de klassieke lichtschakelaar."

De innovatie van Philips' nieuwste schakelaar zit vooral in het Light Wheel, dat verandert door parameters als helderheid, kleur, verzadiging en kleurtemperatuur te visualiseren. De zachte *touch control* en de dynamische licht-ring maken de ervaring helemaal af, aldus juryvoorzitter Wim Poelman: "Philips maakt in dit product haar motto *Sense and simplicity* meer dan waar."

### 10 Air Master

**Ontwerp:** Desso design voor Desso  
 Lussenpool tegeltapijt met willekeurig geplaatste rijen van lage en hoge polen. De open structuur houdt niet alleen het fijnstof vast, maar verbetert ook de akoestiek en maakt onderhoud zeer eenvoudig.

### 11 Ahrend 463

**Ontwerp:** Sigurd Rothe voor Ahrend nv  
 Stoel in (stapelbare) vierpoots- of slede-uitvoering. Kuip gemaakt van recyclebaar polypropyleen, in wit, zwart, of gestoffeerd.

### 12 Operetta

**Ontwerp:** npk design bv  
 Ook voor service gebruiksvriendelijk *bench-top* analyse-instrument met optische componenten voor academisch celonderzoek.

### 13 Bosch veiligheidscamera

**Ontwerp:** VanBerlo  
 Nieuwe serie *ready-to-use* IP-veiligheids-camera's voor retailers en ondernemers.

### 14 EcoBase

**Ontwerp:** Desso Design &TD voor Desso  
 Innovatieve tapijttegelrug geproduceerd uit positief gedefinieerde materialen volgens EPEA-richtlijnen. Na gebruik eenvoudig te scheiden en volledig her te gebruiken.

### 15 Shaper

**Ontwerp:** Brandes en Meurs industrial design  
 Apparaat dat kan schuren, slijpen, snijden en schrapen. De compacte voorzijde geeft goed zicht en maakt een pen-grip mogelijk.

### 16 Philips Robust-collectie

**Ontwerp:** Philips Design  
 Collectie met snoerloze staafmixer, mixer, keukenmachine, sapcentrifuge en blender van hoogwaardig duurzaam materiaal.

### 17 Batavus Venturo

**Ontwerp:** Batavus R&D  
 Fiets met opvallende neus; brede, platte bovenbuis loopt over in verstevigde balhoofdconstructie. Tevens compleet geïntegreerd systeem met LED's en een naafdynamo.

### 18 Avent bijtringen

**Ontwerp:** Philips Design  
 Twee series bijtringen, in dieren- en klassieke variant. Met pijnbestrijdingslocaties, maten en texturen variabel naar ontwikkelingsbehoefte.

### 19 Hotelslicer

**Ontwerp:** We Are Perspective / Pezy Product Innovation  
 Broodsnijder met gepatenteerde wrijvingsloze geleider waar een hoogwaardig, ergonomisch mes in beweegt.

### 20 Openbare verlichting Striip

**Ontwerp:** Philips Design  
 Strategie voor de openbare verlichting van Striip-S, het creatieve gebied in Eindhoven.

### 21 Living Wall

**Ontwerp:** Frans van der Wielen voor Ahrend  
 Modulair wandstelsel met rail en panelen, waar je tegen kunt leunen, zitten en werken. Tafel, stoel, kast, telefoonkap, bijna alles kan.

### 22 Mobius

**Ontwerp:** Stefan Heiliger voor Leolux  
 Eetkamerstoel, vernoemd naar de möbiusband, de ring zonder binnen- of buitenkant.

### 23 BodiMove

**Ontwerp:** Panton (Marco Voogsgerd en Joris Swaak)  
 Niet stigmatiserende, eenvoudige en lichtgewicht zitvoorziening voor mensen die niet lang kunnen staan.

### 24 BeatBelly XL

**Ontwerp:** We Are Perspective  
 Bankje dat 'actief' laat zitten, ontwikkeld voor de fysiotherapie- en fitnessmarkt, om lage rompspieren te trainen.

### 25 Lifeline PERS telefoon

**Ontwerp:** Philips Design  
 Draadloos telefoonsysteem met persoonlijke help-knop dat abonnees directe verbinding geeft met een landelijk callcenter, waardoor ouderen langer zelfstandig kunnen blijven.

### 26 Parabolica

**Ontwerp:** Stefan Heiliger voor Leolux  
 Stoel met asymmetrische vorm voor drie gebruiksmomenten: liggen, normaal zitten, of zitten met de armleniging als werkblad.

### 27 Multi kettingkast

**Ontwerp:** SMOOL designstudio  
 Kettingkast met modulaire opbouw. Bijzonder is dat vanuit dezelfde basis zowel een open als gesloten kettingkast gemaakt kan worden.



## Geluid uit een matje

**Product** Soundsteps

**Ontwerp** Mark Schulte (DWARS ontwerp), Bas Groenendaal, Rik Wesselink (Nyoyñ)

**Special Award** Originaliteit

Een 'interactief geluidsconcept' dat een originele bijdrage levert aan het bestaande productenpakket voor scholen en kinderdagverblijven, aldus de GIO-jury. De SoundSteps combineert houten speelgoedelementen met elektronische 'trapelementen', zodat kinderen op een speelse manier leren tellen, zingen, geluiden herkennen en het alfabet opzeggen. Wat wil een kind nog meer? De unit, die met geluid reageert als je op de matjes gaat staan, is weer eens wat anders dan de overdaad aan door internet aangestuurde computerspellen, aldus de jury.

**28 Premium Power Grinder**

*Ontwerp: Brandes en Meurs industrial design*

Lithium-ion haakse slijper met accu onder een kleine hoek, zodat hij rechtop kan staan en de accu minder ver uitsteekt.



**29 8000 LED-series TV**

*Ontwerp: Philips Design*

LED-technologie in frameeloos ontwerp met echt glas en metaal, met ergonomie als zeer belangrijk uitgangspunt.



**30 Humanscale M8**

*Ontwerp: Humanscale Designstudio*

Monitorarm, ook geschikt voor bevestiging van twee monitoren met toolbar. Zowel portrait als landscape is dan mogelijk.

30

**31 Celso**

*Ontwerp: Famostar emergency lighting BV*

Compacte LED-noodverlichting, weg te werken in elk plafond- of TL-armatuur, met een geïntegreerde houderring.



**32 Mantys Golf**

*Ontwerp: Springtime team*

Elektrisch voertuig voor de golfbaan, dat met het lichaam wordt bestuurd.



**33 Philips Go Gear Activa**

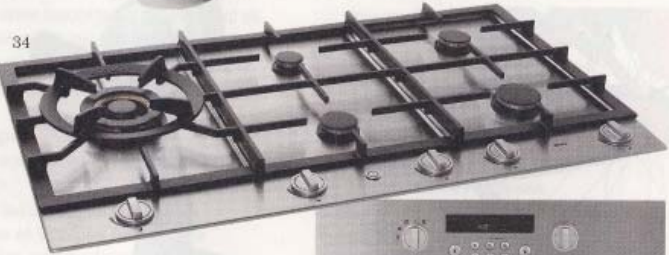
*Ontwerp: Philips Design*

Muziekspeler met on-screen metingen en online management voor verbrande calorieën, afstand en tijd. De verpakking is tegelijk ook een waterfles.

**34 Gaskookplaat Easy Flame Control**

*Ontwerp: ATAG Nederland bv*

Kookplaat met branders die direct ontsteken en aan/uit-knop met verlichte ring, die bijvoorbeeld laat zien of het kinderslot aanstaat.



**35 Dubbeloven ATAG**

*Ontwerp: ATAG Nederland bv*

Dubbeloven met verdeelplaat om de oven te splitsen in twee onafhankelijke compartimenten. Energie kan worden bespaard door een compartiment uit te schakelen.

35



**36 Easyfit montagesysteem**

*Ontwerp: Van der Veer Designers voor GMG bv*

Snel en veilig montagesysteem voor Yepp achterzitjes. Kan op bagagedrager met Easyfit window, anders Easyfitdrager nodig.



36



**37 Alusta Thallo**

*Ontwerp: VanBerlo*  
Wandventilator in twee modellen; een handmatig standaardmodel en een CO<sub>2</sub>-gedreven model, beide voor plaatsing in woonhuizen.

**38 Bewegwijzering Chemelot**

*Ontwerp: VanBerlo*  
Wegwijzers uit Cortenstaal die subtiel bijdragen aan de identiteit van Chemelot Research Campus.

**39 Humanscale M2**

*Ontwerp: Humanscale Designstudio*  
Monitorarm met innovatieve mechanische veer, waardoor hij licht en rank blijft, maar toch makkelijk kan worden veresteld.

**40 Floatlands**

*Ontwerp: Huibert Groenendijk*  
Modulair bouwsysteem om eenvoudig steigers, vlotten, drijvende terrassen, boothuizen, loungeboten of werkvlotten te maken.

**41 Eetkamertafel Milla**

*Ontwerp: Pavel Rajman, van Gaasbeek & van Tiel*  
Stoere, maar elegante tafel met bijzonder onderstel van massief hout.

**42 Sensamo**

*Ontwerp: Spiekerman industrial design*  
Serie van vier hoogwaardige fietsbanden, speciaal ontwikkeld voor de Nederlandse markt.

**43 Power Hammer**

*Ontwerp: Brandes en Meurs industrial design*  
Hamerboor met aluminium gearhousing en behuizingsdelen, ergonomische handgreep met rubber softgrip en een 4-functieknop.

**44 Humanscale Element Light**

*Ontwerp: Mark McKenna*  
Lichtbron voor op de werkplek zonder hinderlijke schaduwwerking. Won ook Gold Award in *Appliance Design magazine's* 2010 Excellence in Design (EID).

**45 Spring**

*Ontwerp: Cuno Frommherz voor Leolux*  
Fauteuil met vederlicht frame, leverbaar in drie varianten: zonder armen, met armleggers (hout en gestoffeerd), of als zitkuip.

designspecial

# Less=more in optima forma



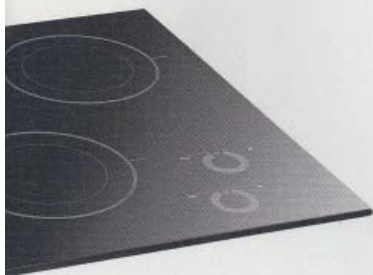
**product** inductiekookplaat HI7271S  
**ontwerp** ontwerpfdeling ATAG Nederland BV  
**special award** vormgeving



**G**oede vormgeving kenmerkt zich door een goede toepassing van vorm, maat en kleur, aldus de GIO-jury. En dat zit allemaal wel snor bij de kookplaten van ATAG, zoals deze, die vier zogeheten 'Iris Slide Controls' heeft, die geen gewone knoppen heeft, maar een 'touch control'-bediening met een geraffineerde grafische interface', die zeg maar werkt als een gewone knop. 'Less is more in optima forma', aldus jurylid André Rotte. Verdere jury-complimenten: eenvoudige en eenduidige vormtaal, mooie en zorgvuldig afgewerkte materialen en aandacht voor detail. En tot slot: 'Het geheel is door zijn eenvoud sober en tegelijk zeer elegant.'



MANAGEMENT TEAM 17-12-2010



#### 46 Centrubank Rotterdamse stijl

*Ontwerp: npk design bv*  
Bank met planken in aanpasbare breedtes, naar ritme en dynamiek te brengen volgens de Rotterdamse Stijl.

#### 47 Xpozer

*Ontwerp: Xpozer / Spark design & innovation*  
Ophangstelsel zonder zichtbare lijst met vier kunststof hoekjes en twee verticale en een verend horizontaal aluminium profiel.

#### 48 Mi Macro Imaging Station

*Ontwerp: npk design bv*  
Toestel om organen en weefsels voor pathologisch onderzoek te fotograferen. Met camera en geïntegreerde optimale overhead-LED-verlichting bovenin.

#### 49 OK-Tray

*Ontwerp: Panton (Mario de Zeeuw, Iris Hobo), i.s.m. Isala Klinieken (Gery Laarman)*  
Disposable tray voor anesthesie-assistent om benodigde medicatie overzichtelijk klaar te leggen en (door bolletjes in te drukken) te checken of controles goed zijn uitgevoerd.

#### 50 Holmatro SPU 16 PC

*Ontwerp: Spark design & innovation / Holmatro*  
Kleine, geluidgedempte pomp op benzine die druk levert voor de aansturing van reddingsgereedschap zoals hydrauliekscharen voor het openknippen van autowrakken.

#### 51 Optelec ClearReader+

*Ontwerp: Spark design & innovation / Optelec*

Voorleesapparaat met grote knoppen om gedrukte tekst uit krant of boek snel en handig om te zetten in spraak.

#### 52 Tefal Ingenio Gourmet

*Ontwerp: Flex/the InnovationLab bv*  
Pannenset met handgreep die eenvoudig en veilig los- en vastgeklit kan worden op zowel koeken- als sauspennen. Resultaat: veel minder ruimtebeslag in kast en vaatwasser.

#### 53 Honeywell Enraf Fusion 4

*Ontwerp: Spark design & innovation / Honeywell Enraf*  
Explosie veilig en modulair controlesysteem met nieuwe grafische gebruikersinterface voor het mengen van brandstoffen en additieven in de petrochemische industrie.

#### 54 Secubike fietskluis

*Ontwerp: Spark design & innovation*  
Afsluitbare fietskluis met simpele opening, ruime stahoogte en groot gebruiksgemak.

#### 55 Romantische bank en afvalbak

*Ontwerp: npk design bv*  
Historisch-romantische lijn van straatmeubels in de Rotterdamse Stijl. Bank en afvalbak van gietijzer en FSC-hout kunnen in verschillende lengtes en maten worden gefabriceerd.

## Rolstoel vol plezier

**product** Sedeo zitsysteem  
**ontwerp** Handicare PDD, Scope design & strategy, ACE voor Handicare  
**special award** respect

Het lijkt erop dat de Nederlandse ontwerpbureaus en producenten sterk zijn in het ontwikkelen van producten en diensten voor mensen met een beperking. Twee jaar geleden won een product voor blinden de Special Award in de categorie 'respect', vorig jaar een product voor medicatie op afstand, dit jaar valt de eer te beurt aan dit modulair rolstoelzitsysteem. Het systeem, dat is te gebruiken op verschillende onderstellen, is instelbaar en biedt veel (uitbouw)opties. Voor de jury speelde vooral dit gebruiksgemak een rol bij de erkenning. Daarnaast waren er ook waardevolle woorden voor het feit dat het product minder stigmatiserend is dan zijn concurrenten, maar vooral ook voor het comfort van het systeem. De jury bekent zelf vele rondjes met plezier te hebben gereden en hem ook te hebben gebruikt als 'gewone' stoel tijdens haar beraadslagen.

De jury  
reed zelf  
met  
plezier  
vele  
rondjes





**56 Sim-slide**

*Ontwerp: Arion Holding*  
Eenvoudige oplossing voor het aan- en uittrekken van therapeutisch elastische kousen (open teen). Gemaakt van speciaal glad materiaal in dubbellaagse toepassing.

**57 Incredible one**

*Ontwerp: Mathis Heller (WeLL Design) ism The Incredible Company*  
Werkplek met centrale kolom met snelle, handbediende hoogteverstelling door middel van een gasveer.

**58 VDL Futura & VDL Citea**

*Ontwerp: Van der Veer Designers*  
Nieuwe generatie tour- en overbussen voor de nieuwe strategie van VDL Bus & Coach.

**59 Verkerk servicesystemen**

*Ontwerp: MVAVD, Marcel Vroom*  
De VSS SPT service unit heeft een touchscreenbediening en is door een IP-verbinding gekoppeld aan een platform voor intra- en extramuraal woonomgevingen binnen de zorg.

**60 Holmatro selftailing winches**

*Ontwerp: Spark design & innovation/ Holmatro*  
Serie lieren met de hand te verdraaien of eenvoudig te voorzien van elektrische of hydraulische aandrijving.

**61 Quooker Twintaps**

*Ontwerp: Quooker RDD / Jiri Evenhuis*  
Keukenmengkraan en kokend-waterkraan met rechte of ronde uitloop. Een lichtring waarschuwt de gebruiker voor kokend water. In rechte en rechte variant.

**62 Smartsteer**

*Ontwerp: Flex/the InnovationLab by Hulpmiddel*  
om eenvoudig en veilig functies als ruitenwisser, richtingaanwijzer en verlichting met één hand te bedienen en tegelijkertijd met dezelfde hand controle over het stuur te houden.

**63 Histor Paintcan**

*Ontwerp: WeLL Design, PPG, Omefa en Milford Branding*  
Nieuwe ververpakking voor oplosmiddelhoudende en watergedragen lakken. Lichter, nestbaar, en milieuvriendelijker.

**64 Quickstep**

*Ontwerp: Albert-Jan van Dijk, Promea Industrial design*  
Telescopische loophulp met gepatenteerde vergrendeling. Eenvoudig mee te nemen, leverbaar in vele kleuren en uitvoeringen.

**65 Brake Disc Aligner**

Ontwerp: Scope Design team + MAD tooling

Remschijfuitlijner met aantal ergonomische voordelen. Door een slim mechaniek kan de monteur het 25 kilo wegende motorhuis in een vloeiende beweging gewichtsloos verstellen.



65

**66 Lely Welger RPC445 Tornado**

Ontwerp: Flex/the InnovationLab bv

Snelle, compacte en flexibele perswikkelaar, die met een druk op de knop een baaldiameter kan bepalen. Met nieuw ontwikkelde kantelbare wikkeling.



66

**67 Loodpot**

Ontwerp: AVD Industrial and Strategic Design

Loodpot voor ziekenhuizen met een retourstelsysteem, halveslagschroefdop, en minder veiligheidsrisico dan blikvarianten.



69

**68 EVALution**

Ontwerp: Servaes Spiekerman voor Hesling Products bv

Tassen en manden van EVA-materiaal en gegoten uit één stuk, dus sterk. Verkrijgbaar in drie kleurstellingen.

**69 Combi-stoomoven QuliMax**

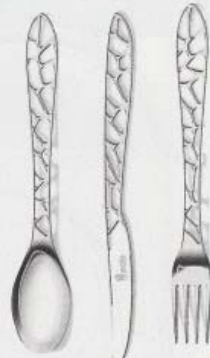
Ontwerp: ATAG Nederland bv ism Van Berlo Studio's

De SQ4392T heeft een stoomfunctie voor onder meer groenten en vis, en een ovenfunctie met stoom en heteluchtcirculatie, ook voor brood en vlees.



72

70



## Handig: een slot dat ook het frame gebruikt



product Axa Fusion

ontwerp Willem-Jan de Visser, Axa-Stenman Industries nv

special award functionaliteit

De 'ultieme integratie van fietsslot en fietsframe', noemt producent Axa-Stenman dit nieuwe product, dat winnaar werd in de categorie functionaliteit. De crux is het idee om de staande achtervork van het frame mee te laten doen in het slotmechanisme. Dat maakt het fietsslot niet alleen veiliger, het bespaart bovendien 15 procent gewicht ten opzichte van conventionele ringsloten. Een gouden idee, aldus de GIO-jury. Jurylid John Venneman: "Van sommige producten vraag je je af waarom ze niet eerder bedacht zijn. De Axa Fusion is zo'n totaal nieuwe oplossing. Eén plus één maakt in dit geval dan ook een overtuigende één."

**67** A white and blue thermal water bottle with a handle.

**68** A blue and black soft-shell bag with a shoulder strap.

**70 Sola Airline Cutlery**  
 Ontwerp: voorheen Pilots, Hans de Gooijer  
 Vederlicht metalen bestek op basis van klassieke structuren uit vliegtuigbouw.

**71 Pallone Limited**  
 Ontwerp: De Scheemaker/Boonzaaijer/Mazairac voor Leolux  
 Speciale jubileumuitvoering van de Pallone, Leolux' bekendste stoel in 75 jaar. Nu in 11 varianten, met steeds 3 kleuren van het luxe Senso-leer.

**72 Ahrend 2020**  
 Ontwerp: Paul Brooks voor Ahrend nv  
 Cradle-to-cradle bureaustoel, met gepatenteerd synchromechanisme met comfortinstelling voor persoonlijk instelbare ergonomische beweging.

**73 Yepp junior**  
 Ontwerp: Van der Veer Designers voor GMG bv  
 Eigentijds ontwerp van een decennialang ongewijzigd product, standaard geleverd met 2 robuuste voetsteunen.

**74 Oplaadpaal**  
 Ontwerp: voorheen Pilots, Hans de Gooijer  
 Oplaadpaal met een vanzelfsprekende gebruikersinterface op basis van licht.

**77** A purple and yellow modern chair.

**73** A blue and black wheelchair.

**74** A white and green charging station.

[WWW.GIO.NL](http://WWW.GIO.NL)

**SPECIAL AWARD**

## Extra dun dankzij drie lagen

**product** Everest GTX Jack  
**ontwerp** REVIT! Sport international bv design department  
**special award** materiaal

**D**e textielindustrie mag dan goeddeels verdwenen zijn uit Nederland, technologische kennis is er nog volop. Vooral GIO-juryvoorzitter Wim Poelman, in het dagelijks leven hoogleraar in Twente, is dan ook blij dat de Special Award in de categorie Materiaal dit jaar naar een textiel-product gaat. Het bedrijf REVIT! heeft met de Everest GTX een motorjas- en broek ontwikkeld op basis van de GORE-TEX® Pro Shell 3-lagen-technologie, waarbij het membraan en de buitenstof aan elkaar zijn gelamineerd, wat resulteerde in de dunste, meest waterdichte en ademende set motorkleding op de markt. En dat niet alleen, "het jack ziet er ook nog eens fantastisch uit", aldus jurylid Henk Brink, EZ-wethouder in Eindhoven.