

produktinformatie

Basale ontwerpen

Pierre Drake en Rebecca Portwin zijn de oprichters van de jonge, Engelse designgroep Square Foot design. Tijdens de 100% designbeurs in Londen lieten zij hun soms zeer basale ontwerpen zien. Zo hebben ze in betonnen rechthoeken uithollingen gemaakt die afhankelijk van de diameter sigarettenas, een ei of kaarsen kunnen omvatten. De eenvoudige, opengewerkte multiplex dozen passen ook in deze categorie. Deze kunnen gestapeld worden waarbij de pootjes ervoor zorgen dat de dozen niet van elkaar afglijden. Naast deze zware materialen gebruiken zij ook veel verchromd staaldraad, onder



andere om CD- en wc-rol houders en tafels te maken. Deze producten ogen door hun materialisatie fragiel, maar hebben een enorme uitstraling.

Omcirkel R4072

Flexibele stoel

Houten ribben vormen het belangrijkste element in het ontwerp voor een bank van Michal Kolmas en Bram van den Haspel. De ribben zijn enkele centimeters dik. Ze zijn gemaakt van resthout afkomstig uit het fabricageproces van traditionele buitenmeubelen. Ze worden om en

om als rugelement en als zitelement gebruikt. Hiertoe worden ze over een stalen buis geschoven en vervolgens gefixeerd door het geheel onder spanning te brengen. De stand van de ribben kan vrij gekozen worden. Golvende rugleuningen zijn



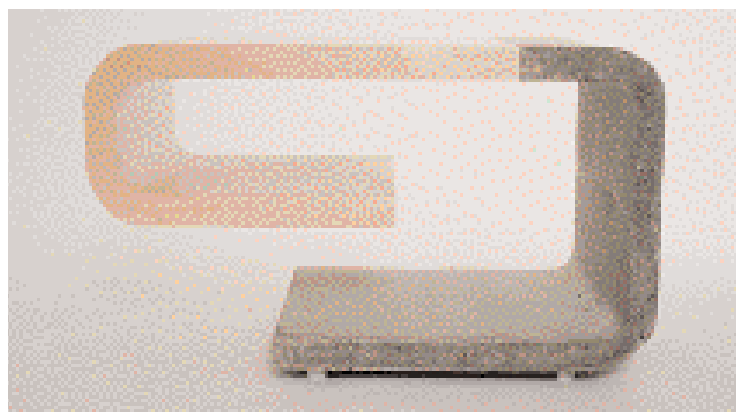
hierdoor mogelijk. De poten zijn gemaakt van gepareld roestvaststaal en kunnen onder of op het maaiveld gemonteerd worden.

Omcirkel R4073

Fauteuil en vaas van Ton Haas

De Theba valt vooral op door het contrast van de gebogen lijnen van de armleuningen en rechte vlakken van de zitting en de rugleuning. De fauteuils en bankstellen zijn ontworpen door Ton Haas, worden geproduceerd door Wiesner Hager en zijn vooral bedoeld voor luxe lounges en directievertrekken. De bekleding is van leer.

De Koninklijke Tichelaar heeft Fung-



Betonnen stoel en tafels

Richard Dewhurst heeft zich tot doel gesteld om beton geaccepteerd te krijgen als materiaal voor meubilair. Hij maakte een fauteuil met een betonnen zitting en rugleuning waarop leren kussens zijn gemonteerd en een betonnen koffietafel. In tegenstelling tot wat je zou verwachten zijn deze meubels prettig in gebruik. De toegepaste vormen zijn echter uiterst eenvoudig. Er is nauwelijks gebruik gemaakt van de plasticiteit van beton. Echt spannend daarentegen is zijn uitkragende tafel. Hier is volop gebruik gemaakt van het gewicht van de betonnen voet. Een fraai gemaakte, gebogen beukenplaat dient als tafelblad. Behalve beton past Dewhurst, die in 1996 tot jonge ontwerper van het jaar werd uitgeroepen, ook andere ongebruikelijke materialen als polycarbonaatplaat (in een kast) en Russisch titanium (op stoelen en tafels) toe.

Omcirkel R4076

hi van Ton Haas in productie genomen. De keramieke vaas kan staand op de boven- of de onderzijde, of op haar kant gebruikt worden, waarbij iedere stand een andere rangschikking van de bloemen mogelijk maakt. De vaas is leverbaar in wit, rood, blauw en zwart.

Omcirkel R4074



Kunststof vervangt riet

Bonacina fabriceert van oudsher stoelen met gevlochten, rieten bekleding. Tijdens de laatste Orgatec presenteerde zij een logische variant hierop. In plaats van riet is voor de nieuwe modellen Krilon gebruikt. Dit materiaal is een kunststof met een nylon kern die een blijvende elasticiteit van de zitting en rugleuning garandeert. Het kan gemakkelijk

schoongemaakt worden en is goed bestand tegen warmte. Door in de kunststof geïntegreerde uv-filters verandert de kleur van de zitting niet onder invloed van zonlicht. De stoelen kunnen hierdoor zowel binnen als buiten toegepast worden. Er kan gekozen worden uit violet, roze, turkoois, groen, geel, transparant en fluorescerend. Het frame is van stalen buizen en kan op verschillende manieren worden afgewerkt.

Omcirkel R4075



In hoogte verstelbare verlichting

In Regent Time is een up- met een down-lighter gecombineerd. Op deze wijze wordt het plafond aange-licht, waardoor een lichte atmosfeer ontstaat. De lampen verspreiden echter ook voldoende licht voor de werkplekken. Doordat in het armatuur opale, gebogen acrylaatplaten zijn opgenomen, wordt reflectie op het beeldscherm voorkomen. In de armatuur kunnen twee 24 of 36 Watt lampen gemonteerd worden. Er is een staand en een hangend model verkrijgbaar. Ook kunnen de armaturen tegen de muur bevestigd worden. Elk model bevat een systeem waardoor de lamp eenvoudig in hoogte verstelbaar is. De bedrading is achter een aluminium afscherming aangebracht en blijft hierdoor goed bereikbaar.

Omcirkel R4077



sen twee transparante lagen glas een heel dunne laag opaal glas aangebracht. Het opale glas heeft zo diepte gekregen. De kap kan eventueel voorzien worden van een witte reflector die voor een kleine hoeveelheid direct licht kan zorgen. De stalen staander wordt afgewerkt met ABS chroom of heeft een grijs metaalachtige kleur.

Omcirkel R4078

Kleurencollectie poedercoatings uitgebreid

Jean-Philippe Lenclos heeft de collectie poedercoatings 225 voor Akzo Nobel ontworpen. Hiervoor voegde hij 164 RAL-tinten samen met 61 kleuren uit de Natural Color Systeem-reeks. De kleuren zijn ondergebracht in de categorieën Koude, Nederlandse, Warme en Neutrale kleuren. Behalve als poedercoating zijn de kleuren ook leverbaar als natlak in het bouwvervenprogramma van Sikkens.

Omcirkel R4079

Patronen gevormd door gaten

Voor de nieuwe collectie stoffen van de Deense firma Kvadrat maakt ontwerpster Christa Häusler gebruik

van de zogenaamde burn-out techniek. Door het hiermee aangebrachte gaatjespatroon krijgen de gordijnen een licht en open karakter. De verschillende schakeringen worden bereikt door de grootte van de gaten te laten variëren. Bij nauwkeurige

bestudering blijken de gaten geometrische patronen te vormen. Zo is de stof Ebro opgebouwd uit vierkanten en kent Tajo driehoeken. Beide stoffen zijn verkrijgbaar in vier verschillende kleuren.

Omcirkel R4080



Transparante, opale lichtkap

Na Trapez heeft Erwin Egli de lamp Quarto voor Ribag ontworpen, waarvan met name de schakelaar/dimmer/daglichtsensor van de staande versie opvalt. Zij is dusdanig strak vormgegeven dat de verschillende functies niet te onderscheiden zijn. De kap is gemaakt van speciaal gelaamineerd, opaal glas. Hierbij is tus-



Cocons in loodsen

Volgens Emiel Lamers, architect bij de Rijksgebouwendienst, zijn concentratiewerkplekken in het moderne kantoorgebouw "qua gebruikersmogelijkheden, vorm en techniek nog niet voldoende uitgekristalliseerd". Als alternatief ontwierp hij een 2.1x2.1x2.1 meter grote kubus van polycarbonaatplaten op wieltjes. De werkplek is zo mobiel gemaakt. In een standaard flexibel kantoor kan zo'n unit uiteraard niet worden toegepast. Alleen de afmetingen zijn hiervoor al te groot. Met de cocon kan echter wel een spannende, nieuwe dimensie aan het flexibele kantoor gegeven worden. Met Lamers' werkunit kunnen in oude pakhuizen, industriële loodsen en schoolgebouwen flexibele en aangename werkplekken worden gecreëerd. Hij is zowel constructief als installatietechnisch zelfsupporting. Er is alleen elektriciteit nodig om haar te laten functioneren. Met een in de toekomst ingebouwde smartcard wordt snel na binnenkomst de deur de gebruiker als prettig ervaren temperatuur en verlichtingssterkte bereikt. Ook zorgt deze card voor de favoriete muziek en het opstarten van het laatste programma op de computer.

Omcirkel R4081



Draagbare PC

IBM Japan heeft het prototype van een draagbare PC gepresenteerd en zet hiermee een stap naar een werkelijk mobiele werkplek. De centrale unit is namelijk zo klein als een walkman. Desalniettemin kan een 233 Mhz processor geïnstalleerd worden. Het microschermb wordt bevestigd op een hoofdset en op drie centimeter van het rechteroog geplaatst. Als het eenmaal goed is ingesteld dan is een PC-schermb zichtbaar. Daarnaast blijft door de transparantie van het scherm de omgeving zichtbaar. De besturingseenheid die in een handpalm past, omvat een trackpoint waarmee de cursor bediend kan worden. Eventueel kan men spraakherkenningssoftware installeren.

Omcirkel R4082

Infiltratie regenwater

Tijdens de Aquatech heeft Wavin Azura gepresenteerd. Dit programma bestaat uit een infiltratierool, -unit en -kolk, een Smart-drain, een waterbesparend systeem en een kunststof dakgoot. Met name de infiltratiekolk is belangrijk om de waterhuishouding van de grond weer in balans te krijgen. Als regenwater nauwelijks de kans krijgt om in de bodem weg te zakken, droogt de grond snel uit. In de onderbak van de infiltratiebuis is een gesleufde Ultra-ribbuis aangebracht waarmee de infiltratie van het regenwater in de grond wordt geleid. De ribbelstructuur zorgt voor een groot doorlaatoppervlak van het geotextiel tussen de ribben, terwijl de 2 mm brede sleuven voor geleidelijke afgifte van water zorgen en voor een minimale

doorlating van eventueel vuil. Het geotextiel voorkomt instroming van zand en remt wortelingroei.

Omcirkel R4083



Deuren met diepte

F.A. Porsche heeft voor Tré Più deuren met drie dimensies ontworpen. Een deur is normaal gesproken een plat vlak, maar Porsche heeft haar een afgeronde vorm gegeven en de deur de naam convex gegeven. De vorm is bereikt door in het hart van de deur een vakwerkachtige constructie aan te brengen. Voor de bekleding kan gekozen worden uit hout, kunststof (in een groot aantal kleuren) en aluminium. Porsche ontwierp ook verschillende deurkrukken die door de grove afwerking van gietijzer gemaakt lijken te zijn. Dit is niet het geval, maar zij constrasteren hierdoor wel fraai met de zeer strakke deuren. Ook afwerklijsten komen van Porsche. Hiermee kan een groot aantal wanddiktes afgewerkt worden. De deuren kunnen zowel links- als rechtsom openend gemaakt worden.

Omcirkel R4084

Sluitkom met 'anti-rammel veer'

AXA 3318 is een zware raamsluiting met drukknop, die een slot veilig voor kinderen maakt. Tevens zorgt deze drukknop ervoor dat een raam of deur altijd vergrendeld is. De stalen haakschoot valt in de in het kozijn ingelaten sluitkom, die de naam Silence heeft meegekregen. Deze is voorzien van een anti-rammelveer die ervoor zorgt dat de deur of het raam ook in de ventilatiestand niet rammelt.

Omcirkel R4085

Prestatie-eisen gebundeld in één raamprofiel

Reynaers heeft een nieuw aluminium profiel voor ramen en deuren ontwikkeld, waarin alle prestatie-eisen van ramen en deuren gecombineerd zijn. Door het drie-kamersysteem hebben de profielen een hoge isolatiewaarde, maar ook bieden zij voldoende akoestische dich-

ting. Opvallend is verder dat Concept system een modulaire opbouw heeft, waardoor de drie series gemakkelijk geïntegreerd kunnen worden. Het belangrijkste verschil tussen de series is de isolatiewaarde en de daaraan gerelateerde inbouwdiepte. De totale diepte –van kader en vleugel– bedraagt hierbij 59, 68 of 77 mm. Het is mogelijk om speciaal voor een project profielen te laten ontwikkelen. Hierbij dient het systeem als basis.

Omcirkel R4086



Nieuwe kleuren geëmailleerd glas

Colorbel Satin van Glaverbel is een laagreflecterende variant op het normale geëmailleerde glas. Er zijn 48 kleuren leverbaar die volgens de fabrikant uiterst stabiel zijn en gegarandeerd niet verkleuren. Hierbij wordt cadmiumvrije email toegepast. De maximale maat bedraagt 1500x2100 mm. De metallic uitvoering van geëmailleerd glas heet Emauer Silver (RAL 9006 en RAL 9007). Als borstweringspaneel meet deze plaat maximaal 1500x3000 mm. Doorzichtbeglazing met zeefdrukpatroon in dezelfde kleurstelling is ook mogelijk.

Omcirkel R4087