

[Home](#)
[Nieuws](#)
[Kenniskbank](#)
[Promotiespecials](#)
[Leeshoek](#)
[Agenda](#)
[Productnieuws](#)
[Links](#)
[Houtwereld](#)
[Gecertificeerde houtproducten](#)
[Contact](#)

Houtstelling

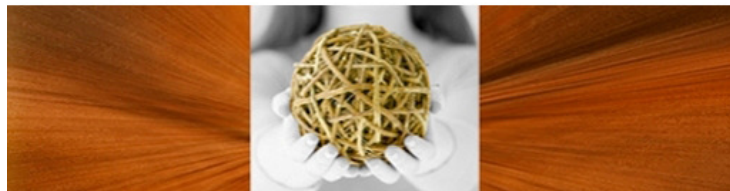
De overheidsmaatregelen voor de

- Ja, mee eens
- Nee, niet mee eens
- Geen mening

[Feedback](#) | [Uitsluiting](#)



Vacatures



Productnieuws

Soja en kokosnoten

Steward Design Panels levert nieuwe panelen die zijn gemaakt van sojastengels en de schalen van kokosnoten.

Het milieuvriendelijke designpaneel Kirei Board is vervaardigd uit de stengels van sojaplanten. Het is nu tevens te koop in 6 mm dikte bij een afmeting van 1.820 x 305 mm. De overige dikten (10, 20 en 30 mm) zijn eveneens uit voorraad leverbaar en hebben juist een formaat van 1.820 x 910 mm. Nieuw in het pakket zijn verder kant-en-klare Kirei bureau- en tafelbladen met kantafwerkingen in RVS, zwart, bamboe of een opgedikte 40 mm rand in Kirei. De bladen worden op maat geleverd en afgelakt in hoogglans of mat.

Kirei Board leent zich voor wandbekleding en meubeltoepassingen, waarbij het door zijn unieke, warme uitstraling een ware blikvanger vormt. De plaat is geheel samengesteld uit landbouwafval en is verwerkt met elke lak, beits, olie en hoogglans epoxyhars.

Onder de naam Omarno Palm presenteert Steward nu ook een collectie eco-panelen die bestaan uit de schalen van kokosnoten, een afvalproduct. Het flexibele materiaal heeft een achterzijde van gaas of kurk en is volledig vrij van formaldehyde (E0-klasse).

Website: www.designpanels.com

100% houtbouw

BouwPuur in Roosendaal is benoemd tot importeur voor Nederland van het Thoma Holz 100 bouw systeem, dat volledig uit hout bestaat.

De Oostenrijkse producent Thoma werkt met haar houtbouw systeem voor 100% met PEFC-gecertificeerd Europees vuren- en grenenhout. Het hout wordt gekapt in de wintermaanden bij een afnemende maan. Het zou namelijk wettenschappelijk bewezen zijn dat in deze periode het hout veel sterker is dan daarbuiten. Volgens Thoma is de brandbestendigheid van houtbouw drie tot vijf keer hoger dan bij een traditioneel gebouw d bakstenen huis. Bovendien leidt bouw en met hout tot een beter binnenklimaat, is de isolatiewaarde ervan hoog, het comfort groot en is de bouw methode milieuvriendelijk. Er wordt alleen gebruik gemaakt van hout uit hernieuwbare, duurzame bronnen (boomaanplant). Deze grondstoffen zijn volledig recyclebaar en dus biologisch afbreekbaar.

Website: www.bouwpuur.nl

Sesam open u!

De Belgische leverancier Lavastore vraagt aandacht voor de Sesam, een gepatenteerde (hout)afvalcontainer uit Zweden.

Sesam is geschikt voor bijna alle productieafval, waaronder houtresten en papier. De inhoud is bijna het dubbele van conventionele kiepcontainers en verder laat het model zich gemakkelijker en sneller ledigen. Dat laatste wordt gedomineerd door de afstand tussen de vorken te verkleinen dan wel te vergroten. De container kan van beide kanten opgenomen worden, waardoor de plaatsing en verwijdering eenvoudig verlopen. Sesam is uit te rusten met een automatisch deksel, een los deksel of een net. Optioneel wordt een rookdetector geïnstalleerd die het deksel automatisch sluit in geval van brand. Sesam is beschikbaar in zes standaardafmetingen; maatwerk en andere kleuren zijn eveneens mogelijk.

Website: www.lavastore.be

Houtverven

Global Paint Products brengt met de Aquatura PU Spray een verspreidbare oplosmiddelarme afkalk op de markt.

PU Spray heeft de verweringseigenschappen van de traditionele synthetische afkalken. Het oplosmiddelarme product is gemakkelijk verwerkbaar, kent een zeer goede vloeibare dekking (ook in heldere kleuren), is reukarm, minder milieubelastend, elastisch, bezit een goede buitenduurzaamheid en is waterverdundbaar. PU Spray is een gepigmenteerde duurzame afkalk voor binnen en buiten die door middel van spuiten op diverse ondergronden, welke op passende wijze zijn voorbereid, kan worden aangebracht.

Global Paint Products introduceerde recent ook een duurzame, oplosmiddelarme en transparante vernis: de PU Varnish Matt, Satin & Gloss. Het middel accentueert de houtnerf en is geschikt voor het beschermen en verfraaien van onder andere kozijnen, betimmeringen en deuren. De verffabrikant, gevestigd in Boven-Leeuwen, biedt bovendien de Aquatura Baseprimer X-tra. Deze grondverf voor watergedragen en oplosmiddelarme systemen doet zijn werk op deuren, schroten, kozijnen, boeiboorden en dergelijke.

Speciaal voor het grondverf van 'bloedende houtsoorten' in zowel binnen- als buitentoepassingen ontwikkelde de onderneming een kwastversie van de Combi Sealer. Deze watergedragen grondverf voorziet in een goede isolatie tegen de inhoudsstoffen van bloedende houtsoorten en penetreert diep in het hout.

Website: www.globalpaint.com

Mobiel passiefhuis

Het Duitse chemieconcern BASF reist in 2009 met een mini-passiefhuis langs diverse internationale beurzen.

BASF ontwikkelde een verplaatsbaar passiefhuis van 24 vierkante meter dat op de beurzen dienst doet als stand, van waaruit de onderneming allerlei oplossingen belicht voor het bouwen van energiezuinige huizen. De modelwoning is geheel opgetrokken uit hout. Het vakpubliek kan er kennis maken met BASF-isolatieproducten (waaronder Neopor en Styrodur C), intelligente airconditioningsystemen en energiebesparende ramen en kozijnen.

Meer info: Website: [w](#)

Schrijf u nu in voor de emailnieuwsbrief

E-mail adres:



EVERYTHING!



Website: www.basf.com

Heftruckbatterij

Still Intern Transport gaat als eerste heftruckleverancier onder eigen merknaam vervangingsbatterijen voor haar eigen heftrucks en magazijntrucks leveren.

Still biedt daarmee haar klanten de mogelijkheid om de truck- en energieservice bij één partner onder te brengen. Voor trucks af-fabriek konden al langer Still-batterijen geleverd worden, maar vanaf nu ook batterijen ter vervanging van oude of kapotte exemplaren.

De onderneming laat tevens weten dat de nieuwe Still verbrandingstruck RX 70 16-20 serie een extreem laag verbruik combineert met een zeer compacte maatvoering. De nieuwe 'kleine' 1.6, 1.8 en 2 tonners met LPG en dieselmotor zijn bovendien de eerste trucks in de markt met de besparingsknop Blue-Q. Wie deze Blue-Q modus gebruikt, bespaart minimaal nog eens 10% brandstof tijdens de inzet zonder aan productiviteit in te boeten. Bij het heftruckmodel Still RX20 zou de Blue-Q zelfs een energiewinst van ruim 19% opleveren.

Still verkocht onlangs een zeer aparte 'waterstoftruck' aan een logistieke dienstverlener in Duitsland. Het ging hierbij om een R 60-25 vorkheftruck met als alternatieve aandrijving een brandstofcel op waterstof. Still leverde eerder in vijf andere projecten al een product met een dergelijke schone brandstoftehnologie.

Ander nieuws van Still bestaat uit een splinternieuwe familie reachtrucks (FM-X) en een speciale reachtruck (FM-SE) met superelastische banden, waardoor hij kan rijden op zowel gladde magazijnvloeren als op oneffen ondergronden als klinkers en asfalt. Bovendien is onlangs een demoversie ontwikkeld van de RX 70, een diesel-elektrische heftruck, die is voorzien van SuperCaps. Deze technologie slaat de vrijgekomen remenergie op in 72 gebundelde condensatoren en benut deze kracht bij het eerstvolgende accelereren. Hierdoor wordt de verbrandingsmotor met 30% ontlast, is deze stiller, beschikt hij over een 6% hoger koppel en daalt het energieverbruik met bijna 11%.

Website: www.still.nl

Gevelbekleding

Plastica Plaat in Waalwijk introduceert het nieuwe gevelpaneel Façawood.

Plastica levert een uitgebreid assortiment aan gevelbekleding voor het interieur en exterieur.

Façawood zijn panelen die na verloop van tijd op een natuurlijke wijze ververen. De kern bestaat uit houtvezelstof vermengd met een natuurlijke was. De panelen hebben een hoge dichtheid, zijn vochtbestendig, slag- en stootvast en hebben een oppervlak met houtstructuur.

Nieuw zijn tevens het gevelpaneel ColorStone Natural (bestaande uit marmer, graniet, hars en glasvezel) en een uitbreiding van de bestaande kleurencollectie van Plastica Massief NT gevelbekledingspanelen met 3D-decoren. De NT-serie is samengesteld uit thermohardende kunstharsen met een gesloten acrylaat toplaag. De elementen zijn voorzien van een KOMO-atteest en een brandclassificatie conform Euroklasse B.

Website: www.plastica.nl

WPC terrasplank

Naast het bewezen WPC-product van eigen bodem, genaamd FelixTechWood, biedt Felix Clercx nu ook van het Amerikaanse Fiberon een compleet deckingprogramma aan.

De houtimporteur uit Helmond laat weten volledig achter de kwaliteit van deze hout-kunststofcompositie (Wood Plastic Composite) te staan. Zij benadert met dit product niet opnieuw de houthandel, maar juist een ander segment van de markt: de particulier. Fiberon heeft een massief, voetvriendelijk profiel en bestaat uit 50% esdoorn en 50% HPDE (polyethyleen met hoge dichtheid). Doordat de terrasplanken massief zijn, is iedere gewenste afronding mogelijk en zijn eindkappen niet nodig. Het product is praktisch kleurecht; na twee tot vier weken zou er geen verandering van kleur meer optreden. Bevestiging is mogelijk met behulp van clips of schroeven. Het speciale 'Micro-Dome' oppervlak moet de kans op beschadiging verminderen.

Het deckingprogramma is te koop in twee uitvoeringen: Professional Deck en Tropics. Professional Deck bundelt terrasplanken met houtstructuur en is verkrijgbaar in de afmeting 24 x 133 mm in de kleuren bruin en zilvergrijs. Onder de noemer Tropics vallen terrasplanken met een op echt hardhout gelijkend oppervlak. Ze zijn te koop in de kleur ipé in de maten 24 x 90 en 24 x 140 mm.

Website: www.felixwood.nl

Composietdecking

Nieuw in het leveringspakket van PontMeyer zijn de UPM ProFi Deck composietvloeren van hout en kunststof.

Het nieuwe terrasysteem is een Wood Plastic Composite (WPC) en kenmerkt zich door een hoge duurzaamheid en geringe onderhoudsbehoefte. UPM ProFi Deck kan bijvoorbeeld worden gebruikt als plankenvloeren in de tuin, op openbare terrassen, rondom zwembaden en voor de aanleg van promenades. PontMeyer voert aan dat UPM ProFi Deck is getest in laboratoria en in buitenbeproevingen op langere termijn. Het bevat vrijwel geen lignine en zou dus niet lijden onder het normale 'vergroezende' effect.

Het oppervlak is met hoge wrijving gerealiseerd zonder gebruik te maken van staalborstelen. Hierdoor is het beter bestand tegen doordringen van vocht. UPM ProFi Deck is verkrijgbaar in vier kleuren (blauw, bruin, grijs en zwart) en te monteren met T-clips. De terrasplanken zijn gemaakt van overtollig papier en plastic dat overblijft na de productie van stickers. Het product bevat geen schadelijke chemicaliën en kan zelf ook worden gerecycled.

Website: www.pontmeyer.nl

Dorpelafdekker

HEBO Kozijnen in Hengevelde presenteert voor haar houten gevelelementen een esthetisch verantwoorde dorpelafdekker volgens Concept III.

Tijdens de Bouwbeurs in Utrecht ontving HEBO van SKH het KOMO-certificaat voor houten gevelelementen Concept I, II en III. Speciaal voor de strengere eisen van Concept III heeft de onderneming nu ook een dorpelafdekker voor houten kozijnen ontworpen. Het betreft een aluminium aanslagprofiel dat met een houtnerf-folie is overtrokken. Deze toepassing levert niet alleen een verfraaiing van het kozijn op, het geheel is tevens mee te schilderen in de uiteindelijke kleur van het kozijn, aldus HEBO.

Website: www.hebo.nl

Binnendeurkozijn

Krepel Deuren heeft met de EleGance een afgelakt houten binnendeurkozijn ontwikkeld dat geen problemen heeft met afwijkende sparringen. Het speciale ontwerp en de constructie van de merantihouten EleGance maken het mogelijk om het kozijn te bevestigen in dezelfde sparring als een stalen binnendeurkozijn. Bij het plaatsen van de binnenduren hoeft er dus geen rekening meer gehouden te worden met afwijkende sparringen voor houten binnendeurkozijnen. Dit werkt niet alleen flexibeler, maar kost tevens minder tijd en geld. Het EleGance-kozijn is KOMO-gecertificeerd en op aanvraag leverbaar met FSC-keurmerk.

Website: www.krepel.nl

Bouwprijs voor klopzaag

De Arbortech AS 160 klopzaag is onderscheiden met de Nederlandse Bouw prijs in de categorie Materieel.

De zaag, die in Nederland op de markt wordt gebracht door de firma Klop Innovations in Nijkerk, werd door de jury "slim" en een zeer positieve ontwikkeling genoemd. Bovendien is hij volgens de jury "een stap in de goede richting om stof binnen de bouw te verminderen". Dankzij een gepatenteerde zaagtechniek maakt de machine werkzaamheden mogelijk die tot nog toe niet konden worden uitgevoerd. Met de Arbortech kan een vierkant gat worden gezaagd in hout, baksteen en kalkzandsteen, zonder dat de zaagsneden elkaar kruisen.

De Nederlandse Bouw prijzen 2009 werden onlangs uitgereikt tijdens het Gala van de Nederlandse Bouw op de Bouwbeurs in Utrecht.

Website: www.klopinnovations.com

Interieursoftware

Arkey Sales uit Houten lanceert haar nieuwe softwarepakket Arkey Interieur 6.

Deze versie bevat naast nieuwe functionaliteit (zoals een zoek- en parkeerfunctie) ook een update van de 2D/3D meubelbibliotheken, met onder andere Concept-s, Febrú, Gispén, Renz en Vepa. Tevens zijn er nieuwe bibliotheken toegevoegd waaronder die van Amerland, Schaffenburg, Vervoort en Zevenbergen.

Arkey Interieur is een 2D en 3D softwarestelsel voor project- en winkelrichters, interieurbouwers en interieurarchitecten dat zich baseert op het CAD-systeem Arkey. Het programma biedt een compacte bouwbibliotheek met een selector om snel muren, ramen, deuren, radiatoren en dergelijke te plaatsen. Voor het inrichten van het gebouw wordt gebruik gemaakt van 2D/3D meubelbibliotheken van bekende meubelfabrikanten. Bovendien bevat de bibliotheek extra's zoals planten, lampen, een keuken en bureauaccessoires.

Website: www.arkeysales.nl

Machinaal schuren

Boere Machinefabriek verkondigt dat er nu ook kleinere breedbandschuurmachines in haar pakket zitten.

Het bedrijf in Waddinxveen bouwt machines in series, maar ook volledig naar wens van de klant. Om aan de toenemende vraag naar kleinere machines te voldoen is het leveringsprogramma aangevuld met enerzijds de Sandrite. Deze complete machine is te koop in diverse uitvoeringen en voorzien van diverse extra's. Anderzijds ontwikkelde Boere de Sandonomic, een model dat alleen in standaardmodellen leverbaar is.

Eén type uit de Sandrite-serie stelt Boere voor als instapmodel voor een bedrijf dat van arbeidsintensief schuurwerk over wil gaan op machinaal schuren. Hoewel het basismodel is bedoeld voor het schuren van massief hout, kan het ook voor het fineerschuren worden ingericht middels de inbouw van een elektronisch-pneumatisch of gesegmenteerd schuurkussen. Bovendien kan de gebruiker met de Sandrite lakschuren. Boere ontwerpt eveneens machines voor het kantenschuren en voor het borstelen van vloerdelen.

Website: www.boere.nl

Afval en resten

Boniltech zet diverse nieuwe systemen op de markt voor het recyclen, verkleinen en briketteren van onder andere houtrestanten.

Boniltech te Arnhem levert machines en installaties voor de verwerking van afval- en reststoffen en recyclingprojecten. Daaronder vallen verkleiners, shredders, houtbrekers, brikettepersen, tablettepersen, pellettepersen en ontwateringspersen voor de scheiding van vaste stoffen en vloeistoffen. Daarbij treedt de firma op als agent van uiteenlopende merken.

Eén van de vertegenwoordigende fabrikanten is Votecs Zerkleinerungs- und Brikettiertechnik, die eind 2008 is overgenomen en nu deel uitmaakt van de Duitse Weima Group. Votecs' leveringsprogramma omvat verkleiners en brikettepersen voor de hout- en kunststofindustrie. De verkleiners worden geleverd als 1-assige, horizontale- als ook 4-assige uitvoeringen in verschillende bouwgrootten. Daarnaast zijn vele opties beschikbaar zoals diverse soorten aandrijvingen, rotorbreedten, rotordiameters en trechtervarianten. Op het gebied van briketteren staan, afhankelijk van het te verwerken materiaal, diverse capaciteiten ter beschikking.

Website: www.boniltech.com

Vacuümtafel

Habru Aluminium Lastechiek biedt een uit aluminium geconstrueerde tafel voor vacuümvormen, die voorzien is van sleuven voor de snelle afvoer van lucht.

Habru heeft de kokers van het frame als tank gebruikt en de luchtopslag daardoor in de tafel geïntegreerd. Een geïntegreerde vacuümtank zorgt voor een snelle opbouw van het vacuüm. De aluminium constructie heeft als voordelen dat de tafel gemakkelijk verplaatsbaar is en roestvrij blijft. Habru stent de tafel af op de specifieke wensen van de klanten in de interieurbouw en aanverwante sectoren. Zo is het membraan naast een hittebestendige siliconenuitvoering ook leverbaar in polyurethaan en natuurrubber. De vacuümpomp werkt op een gewone lichtmetaansluiting. Daarnaast levert Habru venturi's, zodat er met behulp van een compressor een vacuüm kan worden gezogen. Een aparte vacuümpomp is dan niet meer nodig.

Habru's Duitse samenwerkingspartner Elkom maakt onder meer verwarmings- en koelplaten en vacuümvormmachines voor mineraal materiaal en thermoplastics. Dat programma sluit aan bij de vacuümtafels van Habru.

Website: www.habru.nl

Gereedschap

Leitz levert nieuw speciaal gereedschap voor het zagen van vezelcementplaten en voor het zagen met decoupeerzaagjes.

Ook voor draagbare machines heeft Leitz gereedschap waar volgens deze firma het beste snijresultaat mee gehaald kan worden, evenals strakke zaagsnedes en een hoge standtijd. Een voorbeeld zijn de DIA-zagen voor vezelcementzagen die bovendien aanbevolen worden door Eternit en Ferrmacell. Dankzij een landelijk dekkend servicenetwerk biedt Leitz Nederland een wettelijke slijpdienst. Ook voor spoedklussen is hierdoor altijd wel een slijperij in de buurt.

Website: www.leitz.nl

Verbinders

Lamello Belgium brengt haar nieuwe demontabele verbinder Clamex-P onder de aandacht.

De Clamex P is de vernieuwde versie van de Lamello Clamex-verbinders. Het grote verschil met de gewone Clamex is dat de P-uitvoering niet meer vastgeschroefd hoeft te worden. De Clamex P schuift in een gepatenteerde Lamello tandgroef en zit direct goed en stevig op zijn plaats. Zowel de trekkracht als de stevigheid van deze demontabele verbinding worden hier aanzienlijk mee verhoogd. De groef voor de P-verbinder wordt met een speciale tandfrees op CNC-machines voorgefreesd. Iedere schuine hoek laat zich hierdoor demonteerbaar verbinden, zo zegt Lamello Belgium toe. De nieuwe generatie Lamello groeffreesmachines, die eind 2009 op de markt komen, zullen ook deze unieke groef kunnen frezen.

Bovendien is de markt drie andere verbinders rijker. De Champ, een schuifverbinder uit kunststof, dient als universele lijnhulp voor alle in de meubelmontage denkbare materialen. Onder de naam Metal presenteert Lamello een metalen schuifverbinder die zware belastingen aan kan. De derde optie is de Fast, een indrukbare, zelfspannende en niet zichtbare verbinder uit kunststof.

Website: www.lamello.be

Olie voor terrasdelen

Rubio Monocoat introduceert het Exterior Decking-Oil Duo System dat is ontwikkeld voor buitentoepassingen.

Met het RMC Duo System kunnen houten terrasdelen, loopvlakken en vlonders worden behandeld. Bij dit product zorgt nanotechnologie voor een intense penetratie van de kleurpigmenten, terwijl de moleculaire werking van de speciale olie de duurzaamheid versterkt. Door zijn sneldrogende eigenschappen laat het systeem zich eveneens op industriële wijze verwerken. Het RMC Duo System is volgens zijn leverancier volledig vrij van vluchtige organische stoffen en isocyaanaten. Voor de behandeling van houten oppervlakken in het interieur staat het gamma van Rubio Monocoat Oil Plus ter beschikking. In tegenstelling tot de traditionele hardwaxoliën gaat dit middel een moleculaire binding aan met de houtvezels, wat resulteert in een zeer duurzame bescherming. De olie wordt in één enkele laag aangebracht en bevat bovendien geen oplosmiddelen.

Website: www.rubiomonocoat.nl

Isolatieplaten

Dakplatenfabrikant Unilin bouwt een nieuwe fabriek voor de uitbreiding van het assortiment met Utherm PIR isolatieplaten.

Dankzij de nieuwe, 10.000 m² grote fabriek in het Belgische Desselgem gaat Unilin Systems vanaf 2009 de Europese markt van hardschuim isolatieplaten betreden. Naast de huidige fabriek van dakelementen wordt een hal gebouwd met ruime faciliteiten voor het maken van Utherm PIR isolatieplaten in combinatie met een royaal voorraadmagazijn. Deze producten voor de spouwvloer, platdak en overige toepassingen worden - net als bij de dakelementen van Unilin - via de erkende hout- en bouwmaterialenhandel verkocht aan aannemers en industriële verwerkers.

De Europese ambities van Unilin zijn na de overname in 2005 door het Amerikaanse Mohawk-concern biggesteld. Unilin wil haar pijlen meer gaan richten op de gehele Europese markt, waar het bedrijf groeiende perspectieven ziet voor haar geïsoleerde dakelementen, isolatieplaten en prefab daksystemen. De afzetmarkt voor Unilin-producten laat de laatste jaren een duidelijke groei zien waardoor de van oorsprong Belgische onderneming haar huidige positie als Europees marktleider heeft bereikt.

Website: www.unilin.nl

Lentecollectie

Harwi Machinefabriek uit Helmond geeft alvast een voorproefje op de nieuwe lentecollectie.

Vanaf mei meet Harwi zich een nieuwe huisstijl aan en dan wordt tevens het uiterlijk van de machines aangepast. Natuurlijk vinden er ook technische verbeteringen plaats. De verticale platenzaag Orca krijgt zijn doorontwikkeling, Orca Next genaamd. Deze zal standaard voorzien zijn van een 4 kW motor, drie afkortgeleiders en een vernieuwde lengte-aanslag die tegen een meerprijs ook leverbaar is in een digitale uitvoering. Verder ontwikkelde Harwi zelf de nieuwe radiale afkortzaag 425W. Deze kan zowel plus als min neigen en het zaagblad plus en min onder verstek stellen zonder het nulpunt te verliezen.

Website: www.harwi.nl

Bevestigen

Union Hechttechniek maakt melding van twee noviteiten.

De eerste betreft de C-330/24 compressor. Wegens de pompcapaciteit van 330 liter per minuut is deze uitvoering geschikt voor vakmensen, de kleine en middelgrote industrieën, schilders en timmerlieden die zwaardere spijker-, niet- en krammachines gebruiken. De afwezigheid van smeeroil maakt de C330/24 essentieel voor wie met schone lucht of in lage temperatuurplaatsen moet werken. In navolging van de vuisthamer voor deuvels *1035 is nu de *1035/2 in het assortiment van de firma uit Deventer opgenomen. Deze bevestigt houtverbindingen zoals in meubels en kozijnen. Het indrijven van de deuvels gaat veel gemakkelijker dan wanneer met een hamer geslagen moet worden. De voordelen van deze op lucht aangedreven hamer is dat hij erg handzaam is en automatisch start als de slagpen/zuiger weerstand ondervindt. Voorts heeft hij weinig tegendruk nodig.

Website: www.unionhechttechniek.nl

Binnen en buiten

WSB-Wagner introduceert de krachtige airless plunjerpomp ProSpray 36.

Deze uitvoering kent een vermogen van 2 kW voor binnen- en buitentoepassingen. De pomp leent zich voor het opbrengen van een grote variëteit aan materialen, zoals interieur- en gevelverven, primers, bitumen, anti-corrosiebescherming, brandvertragende of isolerende materialen en vloer- en

muurcoatings.

Nieuw in het leveringspakket zijn verder de FineCoat 9900 en de mobiele uitvoering hiervan, FineCoat 9900 PowerCart, die bedoeld zijn voor een groot aantal binnen- en buitentoepassingen. De nieuwe HVLP-spuitapparatuur zorgt bij kleine en middelgrote schilderswerken voor een hogere snelheid en efficiëntie en leidt tot een tijdsreductie van maximaal zestig procent ten opzichte van de kwast en roller. Alle watergedragen en oplosmiddelhoudende materialen kunnen (onverdund) worden verwerkt. Als laatste nieuwe product wordt de Finish 230 AirCoat naar voren geschoven: een mobiele totaaloplossing voor professionele verfapplicaties op basis van de luchtondersteunende airless spuittechniek. Dit systeem beschikt over een geïntegreerde compressor die samen met de andere componenten in de mobiele unit is ondergebracht. De Finish 230 AirCoat spuitinstallatie kan een veelheid aan materialen verwerken, met een nadruk op watergedragen lakken en muurverven.

Website: www.wagner-wsb.eu

Vast met vacuüm

Als exclusief importeur van Altendorf presenteert De Groot Houtbewerkingsmachines een vacuümklemping op de dubbele rolwagens.

In het werken met platen is het van belang om een werkstuk goed op de dubbele rolwagens vast te zetten. De vacuümklemping helpt daarbij dankzij een krachtige pomp die een vacuüm creëert via de in de dubbele rolwagens aangebrachte zuigkoppen. Het werkstuk wordt daardoor op de wagens vastgezet en zo kan er precies op maat worden gezaagd. Elke serie zuigkoppen kan met een druk op de knop afzonderlijk worden ingeschakeld. Zo komt het vacuüm altijd tot stand op die plek waar het nodig is. Ook bij lange verstekzaagsneden blijft het plaatmateriaal op de nullijn van de dubbele rolwagens vastliggen.

Website: www.degroot.nl

HOC licht voor

Onder het motto 'Uw medewerker is zo goed als de kennis en vaardigheden waarover hij of zij beschikt' is het Hout Opleidings Centrum (HOC) present op de Bouwbeurs.

Het HOC zorgt ervoor dat jaarlijks honderden cursisten in de houtbranche, timmerindustrie, bouw en aanverwante sectoren vakgericht worden opgeleid, bijgeschoold of omgeschoold. Indien uit een onderneming minimaal vijf medewerkers dezelfde cursus willen volgen, dan loont een incompanyopleiding. De cursus vindt plaats op een door de klant gekozen locatie en tijd, en de opleiding wordt specifiek op de bedrijfssituatie afgestemd. Ook is het mogelijk om op maat gesneden cursussen te ontwikkelen.

Vernieuwd in 2009 is de Praktijkopleider Vierdaagse. Deze training is aangepast aan het Competentiegericht Onderwijs (CGO) en de gewijzigde kwalificatiestructuur. Naast deze basislessen worden in 2009 ook vijf verdiepingmodules aangeboden.

Het HOC heeft een keur aan opleidingen, getiteld Commercieel Technisch medewerker Timmerindustrie/Houthandel, Voorkomen van bouwfouten met hout, Werkvoorbereider Timmerindustrie, Prefab-elementen houtskeletbouw en Tekeninglezen Timmerindustrie. Andere trainingen en cursussen hebben als naam: KVT, Calculeren Timmerindustrie, Meewerkend leidinggeven, Preventiemedewerker en Oprisworskshop Functioneringsgesprekken. Op de beursstand geeft het HOC voorlichting over welke opleiding het beste bij u en uw bedrijf past.

Website: www.houtopleidingscentrum.nl

Spelen met vuur

Sika belooft dat hout behandeld met Sika Unitherm niet brandt.

Deze brandvertragende coating vormt een schuimlaag die het hout beschermt. Het product werkt dermate brandvertragend dat bedrijfsschade en persoonlijk letsel er mee kunnen worden voorkomen. Behalve op houten bouw-elementen is Unitherm ook op onder meer kunststof en staal toepasbaar.

Website: www.sika.nl

Ruim 3.000 details

Voor tekenaars wordt het uitwerken van bouwdetails nu nog gemakkelijker. Op de nieuwe website BouwCad-online zijn meer dan drieduizend bouwdetails te raadplegen, onder andere met betrekking tot houtskeletbouw.

De online CAD-bibliotheek maakt het mogelijk om met een unieke zoekstructuur binnen drie klikken het gewenste detail op het scherm te toveren. De website, een initiatief van Archidat Bouwkosten, krijgt alle aandacht op de Bouwbeurs en is volgens het bedrijf nog maar het begin: in de toekomst moet een koppeling met de bouwkosten mogelijk zijn.

BouwCad-online beschikt over de bibliotheken Woningbouw, Woongebouw en, Utiliteitsbouw.

Verbouw en Renovatie. Daarin wordt een handige onderverdeling gemaakt naar de verschillende bouwmethoden zoals gielbouw, prefab, stapelbouw, houtskeletbouw en staalbouw.

Website: www.bouwkosten-online.nl

Hang- en sluitwerk

BUVA vraagt aandacht voor onder meer de nieuwe Atlas-scharnieren en een online bestekservice.

BUVA heeft een eigen serie onderdorpels op de markt gebracht. Deze glasvezelversterkte, kunststof onderdorpel kenmerkt zich door een minimale uitzetting, een 100% breukbestendigheid en een laag gewicht. BUVA's onderdorpelprogramma is geschikt voor naar binnen en buiten draaiende situaties en schuifpuien. Beglazingsprofielen kunnen rechtstreeks op de onderdorpel worden gemonteerd. Naast de onderdorpels presenteert BUVA tijdens de Bouwbeurs ook de nieuwe serie raamdorpels.

Bovendien beschikt BUVA over een nieuwe serie scharnieren, type Atlas. Deze hebben een voorziening tegen het uithangen van ramen en deuren. De gezette knoop en hoogwaardige kunststof lagers maken kogellagers overbodig. Naast een digitale bestekservice voor hang- en sluitwerk biedt BUVA nu ook een bestekservice voor ventilatie in woningbouw. Met deze gratis bestekservices bespaart de gebruiker veel tijd en energie bij het samenstellen van een volledige en juiste specificatie.

Website: www.buva.nl

Vloeraccessoires

FN Neuhofer Holz, de Oostenrijkse leverancier van vloeraccessoires, heeft haar assortiment geoptimaliseerd.

De onderneming biedt nu circa 1.200 verschillende decors van gelakt folie en melamine, 200 soorten massief houtfineer, 300 laminaten en 200 typen profielen die geheel passen bij alle soorten

vloerproducten. Naast catalogusproducten kan FN Neuhöfer Holz echter ook maatwerk leveren. Op het gebied van hout maakt Neuhöfer onder andere plinten van massief houtfijnere dat transparant (al dan niet met een pigment) of dekkend kan worden afgelakt. Dit fijner wordt aangebracht op een ondergrond van MDF. De aldus ontstane plinten laten zich onzichtbaar met een kliksysteem bevestigen.

Website: www.fnprofile.com

Spaanplaat Schroeven

Poppers Senco Nederland introduceert drie lijnen spaanplaat Schroeven. Goud, zilver en (huis)kleur rood zijn de signaalkleuren voor deze hoogwaardige blauw verzinkte Schroeven. 'Goud' is speciaal ontwikkeld voor SKH-gecertificeerd inbraakwerend geveldimmerwerk van hardhout. Deze Schroef is te herkennen aan de speciale snijpunt, draad met zaagsnede en schachtribben. Hij wordt standaard geleverd in Pozidrive-plus Torx voor de meest populaire maten. 'Zilver' staat voor (hard)hout en kenmerkt zich door een snijpunt voor hout, speciale U-draad, schachtribben en freesribben onder de kop voor perfect verzinken. Deze uitvoering is te koop in Torx. Tot slot wil de huis)kleur 'Rood' een synoniem zijn voor topkwaliteit en universele inzetbaarheid. De rode lijn heeft een scherpe punt die snel in het materiaal grijpt, grote spoed voor snelle verwerking en een gladde vlakop in Pozidrive. Alle Schroeven zijn met de grootste zorg ontwikkeld voor snelle verwerking door professionele gebruikers.

Website: www.poppers-senco.nl

Brandmodule

De Brandmodule is een nieuw softwarepakket van automatiseerder De Twee Snoeken in 's-Hertogenbosch. Het nieuwe programma toetst bouwplannen aan de brandveiligheidseisen van het Bouwbesluit. Met de Brandmodule kan op eenvoudige wijze worden nagegaan of bouwkundige ontwerpen, zowel woningbouw als utiliteitsbouw, aan de wettelijke eisen op het gebied van brandveiligheid voldoen. De toetsing die het pakket stapsgewijs uitvoert is gekoppeld aan de digitale bouwtekening. Ieder knelpunt wordt gesignaleerd en getoond en er wordt een toelichting op het probleem gegeven. Tevens is er een link naar alle relevante wetgeving op dat punt. Eindresultaat van de toetsing is een overzichtelijke rapport waarin alle van toepassing zijnde brandveiligheidseisen worden genoteerd. Verder bestaat de mogelijkheid om tekeningen uit te draaien waarop de brandcompartimenten, subbrandcompartimenten, rookcompartimenten, vluchtdeuren, verblijfsgebieden, verblijfsruimten, vluchtroutes en brandslangspels staan aangegeven. Deze tekeningen ondersteunen de rapportage en geven een duidelijk beeld van hoe de brandveiligheid van het betreffende bouwwerk gerealiseerd dient te worden.

Website: www.brandmodule.nl

Laminaatvloeren

Balterio breidt haar laminaatvloercollecties wereldwijd verder uit met zes nieuwe oppervlakte decors. De Belgische producent introduceert vier extra decors in de collectie Magnitude en twee in de serie Tradition Sapphire. Balterio bestrijkt nu het volledige kleurenpalet in houten vloeren: van heel licht tot heel donker. Bijzonder is de Random V-Groove. De collectie Tradition Sapphire oogt dankzij deze onregelmatige V-groef als een rustieke, robuuste en authentieke vloer. Aan de vier bestaande kleuren (gebeiteld eiken, verweerd eiken, imperial teak en olijfbomenhout) zijn nu de 'legacy eik' en de 'prestige eik' toegevoegd. Daarnaast krijgt het Magnitude-aanbod dankzij de ChromeZone-afwerking een zacht fonkelend karakter. Naast elegant eiken, oud Vlaams eiken, titanium eiken en gerookt eiken, bestaat de serie nu tevens uit zwart geblakerd eiken, gebroken wit eiken, superior eiken en country eiken. Daarnaast pakt de fabriek uit met twee innovatieve winkeldisplays voor het tonen van de laminaatvloeren, waarbij bijvoorbeeld lichteffecten het chroom-effect goed tot zijn recht laat komen. Bovendien kan het display draaien en zijn er ook stalen van plinten en profielen (aanpassingsprofielen, overgangsprofielen) bevestigd.

Website: www.balterio.com

ISO 9001 voor Bison

Bison International heeft het certificaat ISO 9001 verkregen voor haar totale kwaliteitsmanagement. Kwa certificatie de Nederlandse specialist op het gebied van lijmen en kitten. Bison besloot voor ISO 9001 te gaan om haar reputatie op de internationale markt nog verder te verbeteren. De onderneming vierde onlangs haar zeventigste verjaardag en vindt het certificaat een passende kroon op haar werk in de afgelopen zeven decennia. Als een belangrijke speler op het gebied van lijmen en kitten - zowel in de business-to-business, professionele als consumptiemarkt - investeert Bison al vele jaren in kwaliteitsmanagement. Bovendien beschikt het bedrijf over een uitgebreide reeks aan productcertificaten. Bison, onderdeel van de Bolton Group, doet zaken in 65 landen van Europa tot het Midden-Oosten en de Nederlandse Antillen en Suriname.

Website: www.bison.nl

Hang- en sluitwerk

Naast een digitale bestekservice voor hang- en sluitwerk biedt BUVA Rationele Bouw producten in Barendrecht nu ook een bestekservice voor ventilatie in de woningbouw. Met deze gratis bestekservices bespaart de gebruiker tijd en energie op het samenstellen van een volledige en juiste specificatie. In vier klikken beschikt hij of zij over een volledig bestek voor hang- en sluitwerk en/of ventilatie. Het programma genereert STABU-bestekomschrijvingen die zich eenvoudig in een digitale projectbestek laten integreren. Alle omschreven hang- en sluitwerkproducten voor ramen en buitendeuren voldoen aan de BUVA No Risk-voorwaarden en de eisen op het gebied van inbraakwerend (NEN 5096, weerstandsklasse 2) volgens het Bouwbesluit en het Politiekeurmerk Veilig Wonen. Maar BUVA heeft nog meer nieuws in petto. Zo levert zij sinds kort het ActivPilot draai-kiepsysteem voor zowel houten als kunststof kozijnen, dat volgens de firma voldoet aan alle hoge eisen voor comfort en veiligheid. Met als basis het bekende WHB AutoPilot-raambeslag is het een modulair systeem dat leidt tot een drastische reductie van het aantal componenten en tot meer flexibiliteit in de montage. Zo kunnen bijvoorbeeld alle espagnoletten en hoekoverbrengingen in de beslaggroep geklemd worden. Andere noviteit is het Dorpelafdekkend ProfielSysteem dat de liggende delen van houten gevelkozijnen beschermt. Deze KOMO-gecertificeerde DPS-serie bestaat uit een aluminium dorpelafdekkend profiel in combinatie met een aluminium beglazingsprofiel of aanslagprofiel.

Website: www.buva.nl

Boren en schroeven

Voor het zwaaarste boor- en schroefwerk door professionele timmermannen en meubelmakers heeft Bosch de robuuste accuboorschroevendraaiers GSR 14.4 en 18 V-Li Professional ontwikkeld. Ze zijn voorzien van lithium-ion technologie.

De Heavy-Duty-modellen kunnen het zwaaarste boor- en schroefwerk aan in hout en metaal. Het unieke EMP-systeem (Electronic Motor Protection) beschermt de motor wanneer deze blokkeert en garandeert een 400% langere levensduur van de machine, zo belooft Bosch. De firma spreekt verder van een uiterst robuuste Durashield-behuizing. Volgens Bosch schroeft de GSR 14,4 V-Li met slechts één acculading 210 schroeven van 6 x 60 mm in naaldhout, wat op zich een grote prestatie is.

Ander nieuws van Bosch bestaat uit de 18 Volt accuhandcirkelzagen en accureciprozagen. Deze compacte GKS en GSA 18 V-Li Professional bieden de gebruiker bewegingsvrijheid in combinatie met een maximaal vermogen. Als de 18-Volt Premium-lithium-ion-accu helemaal is opgeladen, levert deze genoeg kracht om met de handcirkelzaag 100 vurenhouten balken of 50 spaanplaten op lengte te zagen. Dit maakt het een zeer geschikt zaaggereedschap voor timmerlieden, metselaars en dakdekkers die werken met metaal en hout.

Meer info: <http://www.bosch-pt.com>

Website:

Pallettruck

Komatsu Intern Transport in Almere vraagt aandacht voor de nieuwe Komatsu 1,4 ton pallettruck. Komatsu Forklift heeft de serie elektrische pallettrucks uitgebreid met de MWP14-1R. Deze pallettruck van 1,4 ton is standaard voorzien van een 12 V/80 Ah batterij en een ingebouwde HF-lader. De truck bezit een motor met de modernste AC-technologie en hij biedt een hoge productiviteit. De productenrange van deze elektrische pallettrucks varieert vanaf heden van 1,4 tot en met 3 ton. Komatsu maakt bovendien bekend haar vorkheftruckserie CX50 te hebben vernieuwd. Dankzij zijn innovatieve Closed-center Load Sensing System (CLSS) zouden het brandstof- en het olieverbruik aanzienlijk verminderen. Andere nieuwe technologieën zouden grote voordelen opleveren op het gebied van onderhoud, reparatietijd, veiligheid en comfort.

Website: www.komatsu-it.nl

Truckseries

MotracLinde heeft op de VILO Relatiedagen in Hardenberg twee nieuwe truckseries onthuld: een elektrische pallettruck en een stapelaar. In totaal gaat het om zeven verschillende modellen. De nieuwe modellen zijn de opvolgers van de huidige elektrische pallettruck en stapelaar. Deze nieuwe series 1152 en 1172 zijn uitgebreid met technische innovaties op het gebied van rendement, ergonomie, veiligheid en energiebesparing. Een speciaal afdek materiaal beschermt het motor- en batterijcompartiment en beperkt beschadigingen tot een minimum. Dit maakt de trucks zeer geschikt voor zware inzetomstandigheden. Naast een doordacht ergonomisch ontwerp zijn ze tevens voorzien van diverse nieuwe bedieningsgemakken.

MotracLinde toonde tijdens de beursdagen nog verschillende andere logistieke oplossingen voor magazijninrichting, bijvoorbeeld het geautomatiseerd in- en uitrijden van pallets met een pallet-shuttle. De palletshuttle wordt opgevoerd als een alternatief voor de compacte opslag van palletgoederen. De onderneming meldt verder dat de Linde-dieseltruck 396-serie (H50-H80) nu ook in LPG-uitvoering te koop is. Hij kan voorts worden voorzien van een triplo-mast, wat het zicht voor de chauffeur flink verbetert en de truck geschikt maakt voor een lagere doorrijhoogte zonder verlies aan capaciteit.

Website: www.motraclinde.nl

Maskeren en schuren

Wittec Uden laat weten diverse nieuwe artikelen in het assortiment te hebben opgenomen.

Als eerste meldt de onderneming echter dat haar Qspecials maskeertape is goedgekeurd door TNO. Deze producten doorstonden met succes testen op sterkte, lijnkracht en duurzaamheid. De maskeertape blijkt goed te gebruiken in combinatie met watergedragen lakken. Hij laat geen lijnresten achter, is bestand tegen vocht, heeft een hoge kleefkracht en is inzetbaar bij temperaturen tot 80°C. Het non-paint aanbod van Qspecials strekt zich uit van schuurpapier en handzeep tot striplak en tapes. Naast de bestaande ronde Qspecials Gold schuurschijven verkoopt Wittec nu ook de driehoekige Delta's voor het schuren van randjes en hoeken. Door deze verschillende vormen wordt nu voor elk schuurprobleem een oplossing geboden. De Delta's zijn geschikt voor zowel hout, metaal als kunststof.

Voorts introduceert Wittec het CTG-klean filtersysteem van 3M/Cuno dat behulpzaam is bij het in een handomdraai vervangen van filterkaarsen zonder dat het filterhuis daardoor vuil wordt. Het gesloten systeem werkt snel en voert de gebruikte elementen af. CTG-klean is vooral geschikt voor bedrijven die met veel verschillende kleuren spuiten.

Tot slot maken de H835 Blue Fire schuurschijven van Norton tegenwoordig deel uit van het aanbod van Wittec. De H835 combineert een zware papieren E-drager met een verbeterde schuurkorrel. De schuurschijf is bedoeld voor het zware werk zoals het verwijderen van (oude) laklagen en roest, en het schuren van plamuur, grof hout enzovoorts.

Website: www.wittec.nl

Okoumé met FSC

Vanuit haar eigen FSC-gecertificeerde concessies in Gabon brengt Rougier nu okoumé met FSC-keurmerk op de markt.

Het nieuwe aanbod betreft zowel gezaagd hout als door-en-door okoumémultiplex. Rougier levert deze houtsoort al langere tijd aan producenten van onder meer binnen- en buitendeuren en meubelen. Met het verkrijgen van het FSC-certificaat voor de concessies in Gabon hoopt het Franse bedrijf nieuwe klanten aan te trekken en met dat doel voor ogen zal het FSC-okoumé dan ook nadrukkelijk worden gepromoot.

Website: www.rougier.fr

Braziliaanse constructieplaat

Stihl kwam uit in Brazilië op zoek naar een kwalitatief goede, redelijk geprijsde FSC-constructieplaat die ook nog eens structureel goed geleverd kan worden.

Verwijzend naar de Copacabana werd de nieuwe plaat 'Copaplex' gedoopt. Stihl vond een fabriek in

Brazilië die beschikt over de nieuwste machine van Rauter. De samenwerking met deze producent leidde tot een grenen constructieplaat, waarvan Stihl garandeert dat deze kwalitatief goed en vriendelijk geprijsd is, maar vooral dat van deze FSC-plaat de stabiele levering gegarandeerd is. De plaat heeft een verdekt vernagelbare konische tong-en-groef. De zichtzijde bestaat uit B-fineren, de achterzijde uit gerepareerde C-fineren. Copaplex is E1-verlijmd met een WBP-zwarte fenollijm. De afmeting is 2.440 x 1.220 mm bij een dikte van 18 mm; het geheel is uit zeven lagen opgebouwd. Qua toepassingsgebieden mikt Stihl op renovatiewerk, het dichtleggen van vloeren en daken en het samenstellen van wanden.

Website: www.stihl.nl

Deurconcept

Op de Bouwbeurs 2009 zal Scheuder en Co. een integraal systeem voor scharnierende deuren presenteren. Met deze innovatie hoopt het bedrijf uit Dordrecht in te spelen op de trend van strak en minimalistisch ontwerp, want het systeem maakt wanden en deuren tot één geheel. Bij de deursponningen ontbreken de omliggende muren de inbouw scharnieren uit het zicht blijven. De mechanische sluiting is zodanig geïntegreerd dat de deur een vlak geheel met de wand vormt. In navolging van het deurconcept lanceert Scheuder en Co. tevens het Klose sluitsysteem: een veermechanisme waarmee de schuifdeur na opening vanzelf en op behoorlijke afstand weer gesloten wordt. Het sluitsysteem is eenvoudig in te integreren in bestaande schuifdeuren in te bouwen.

Website: www.schreuderenco.nl

Afkortzaag

Onder de naam SuperPush 200 presenteert de Italiaanse fabrikant Salvador een nieuwe, snelle afkortzaag voor hout. De SuperPush beschikt over een aanvoerunit met speciale hefsystemen. Twee armen aan de langszijden van de machine dragen zorg voor de exacte positionering van het hout voordat het wordt afgekort. De capaciteit van de zaag bedraagt een breedte van 300 mm en een dikte van 120 mm. De robuuste machine is modulair van opbouw: zijn transportband kan beladen worden tot 805 kg. Salvador levert optioneel accessoires zoals inkjet-printers, beladingsunits en werkstukspansystemen.

Website: www.solidea.it

Designgids Oldenboom

Oldenboom Interieur introduceert haar eigen Designgids. Deze fraaie en handzame collectiemap toont een selectie uit de decoratieve plaatmateriaaldecors van Polyrey, Formica, Thermopal, Wodego, Krono en Homopal. De onderneming liet vooraanstaande ontwerpers een mooi en gebalanceerd kleurenpalet samenstellen, waardoor nu bijvoorbeeld de zebra-varianten van Thermopal, Polyrey en Wodego gebroederlijk naast elkaar staan. Interieurbouwers en -architecten kunnen zo letterlijk in één oogopslag hun keuze maken uit de diverse decors, die vervolgens uit voorraad worden geleverd binnen één tot tien werkdagen. Naast een overzicht van de decorcollecties wordt bovendien ieder leverbaar decor er nog eens apart uitgelicht. Compleet met vermelding van de leveroptie in HPL, wel of niet gemelamineerd, diktevarianten en de mogelijkheid tot het leveren van bijpassend kantenband. Tevens worden bij ieder decor meerdere combinatievoorstellen met andere oppervlakken gepresenteerd. Oldenboom Interieur heeft vestigingen in Doetinchem (Aldeco), Nijmegen (Emmerik) en Bergschenhoek (Van Leeuwen).

Website: www.oldenboom.nl

KOMO voor lijm

Bloem Sealants in Den Haag heeft van SKH-directeur Rients Wigboldus een KOMO-kwaliteitsverklaring gekregen voor haar Bencofix D4-lijm. Het nieuwe certificaat complementeert het scala aan KOMO-keuren waarmee Bloem zich onderscheidt op de markt van kitten en lijmen. Bencofix D4-lijm is geschikt voor watervast houtverbindingen (maximaal vochtgehalte 25%) van raam- en deurkozijnen, gevelpanelen, meubelen, zwaluwstaarten, drevels, veren, messing en groef. Het product kan gebruikt worden voor de verlijming van poreuze materialen onderling en poreuze met niet-poreuze materialen. Ook rubber, polystyreen, beton, glaswol, cellenbeton, Formica, baksteen, kunststoffen en metalen laten zich hechten met Bencofix D4. Deze snelle, transparante en watervast polyurethaanlijm bezit vullende eigenschappen. De lijm hardt uit door reactie met vochtigheid in de lucht. Bencofix voldoet aan NEN-EN 204.

Website: www.bloemsealants.nl

Egger-decors

Egger komt met een aanvulling op haar ZOOM-collectie onder de naam 'Inspiration 2009'. De uitbreiding bundelt de laatste decors in aangepaste oppervlaktestructuren en past in het streven van Egger naar een perfecte kleur- en structuurkoppeling. De laatste jaren werden gekenmerkt door unieke kleuren met bruin-beige tinten zoals cappuccino, sepiabruin en saharabeige. Bij de houtdecors waren het voornamelijk soorten als noten- en pruimenhout wat de klok sloeg. De laatste tijd merkt Egger dat grijs weer op de voorgrond treedt. Echter niet meer het koele, kille grijs zoals dat vroeger met bijvoorbeeld aluminium of zilver het geval was. Aangezien het grijs in diverse schakeringen betreft spreekt men eerder over 'grijszones'. Parallel daarmee ontwikkelde zich ook opnieuw de trend naar de zwart-wit combinatie. Bij beide tinten past grijs goed en vormt deze kleur als het ware een brug tussen beide. Op het gebied van houtdecors gaat de zoektocht naar steeds meer natuurlijkheden door. Hierin mogen knoesten en spinthout niet ontbreken. Egger's nieuwe collectie is een mix van trenddecors en klassieke houtdecors zoals eiken, esdoorn en kersen. Ook hier overheersen de grijstinten. Bij de oppervlaktestructuren valt de nieuwe ST22-structuur op, die het houtdecor nog meer natuurlijkheden en uitstraling geeft. Egger levert alle decors in een kleur- en structuurkoppeling tussen Eurodekor gemelamineerde spaan- of MDF-plaat, decoratief laminaat en kantenband.

Meer info: Website:
Website: www.egger.be

CNC-platenzaag

Co Make in Breda heeft een Gabbiani Galaxy 125 T Power in gebruik genomen, die werd geleverd door SCM Group Nederland.

Co Make is toeleverancier van gezaagde en gefreesde materialen voor de bouw sector, waaronder gipsplaten, multiplex en spaanplaat. De Gabbiani Galaxy 125 T Power is maar liefst 20 meter diep. Zijn interne draaitafel maakt het mogelijk om automatisch een kopsneede te maken; de tafel kan een pakket plaatmateriaal met een gewicht van 1.000 kg moeiteloos 90° roteren.

Tevens bezit de machine een zijbelading aan de linkerachterzijde. Pakketten plaatmateriaal worden op deze zijbelading geplaatst en automatisch op de liftafel van de opeelzaag gepositioneerd. De pusher met daaraan de pakketklemmen zal het gewenste aantal platen opduwen, haaks uitrichten en naar de zaaglijn transporteren om vervolgens de langszagsneden te maken. Na de laatste zaagsnede gaan de grijpers omhoog en worden ze over het inmiddels alweer gereedstaande pakket in de bufferzone gestuurd. Hierna herhaalt dezelfde procedure zich, wat de cyclustijden aanzienlijk verkort en leidt tot een constante zaagproductie met een enorme output van gezaagd materiaal.

Voor het automatisch beladen van dun plaatmateriaal is de machine voorzien van een automatisch vacuümadsysteem. Dit transporteert door middel van de vacuümcups de panelen één voor één van de liftafel, controleert of er daadwerkelijk één paneel getransporteerd is en plaatst deze in de machine. Hierna worden de panelen wederom naar de zaaglijn vervoerd en volgens het zaagpatroon opgedeeld.

De Gabbiani is standaard voorzien van de volledig Nederlandse software WinCut, die alle disciplines eenvoudig aanstuurt. Ook is er een koppeling gemaakt vanuit de werkvoorbereiding om de machine online aan te sturen met door Proteus Systems geleverde Zaagwerk-software.

Meer info: Website: www.scmgroup.nl

Vloerbare plug

De vloerbare plug Fill & Fix van Fischer is een uniek systeem voor het bevestigen van lichte bouw delen en het repareren van beschadigde boorgaten in alle bouw materialen.

Fill & Fix vult en herstelt beschadigde, te grote of slecht geboorde gaten en is geschikt voor alle bouw materialen. Het werkt simpel: de injectiemortel wordt in het boorgat gespoten, door het vullend vermogen van de mortel wordt het gehele boorgat opgevuld en kan deze vervolgens zeer snel belast worden. Fill & Fix is ook bruikbaar bij moeilijke en verre bouw materialen (oudbouw).

De vloerbare plug is universeel toepasbaar, ongeacht de grootte van het boorgat, het soort schroef en de diameter ervan. De mortel biedt vergelijkbare montage-eigenschappen als hout en is ontworpen voor het verankeren van lichte voorwerpen in binnenruimten en voor UV-beschermde buitentoepassingen. Schroeven, ogen en haken met een diameter tot 6 mm kunnen direct in de uitgeharde massa worden ingedraaid. Net als in hout hoeft er geen gat te worden geboord. Ook een plug is niet nodig. Een te groot of uitgebroken boorgat kan zodoende opnieuw worden gebruikt.

Meer info: Website: www.fischer.nl

Verfspuiten

Met de opening van een nieuw kantoor in Mijdrecht brengt Titan Finishing Equipment het programma airless verfspuitsystemen van TitanTool en Speeflo op de Nederlandse markt.

Het Titan-programma omvat een grote variëteit aan elektrische en hydraulische airless verfspuitsystemen. Tot de elektrische uitvoeringen behoren de draagbare 440i serie en de verrijdbare modellen 640i, 740i, 840i en 1140i. Deze mobiele apparaten zijn handzaam in het gebruik en worden toegepast voor uiteenlopende typen coatings, zoals watergedragen en oplosmiddelhoudende verven, beitsen, lakken en primers.

Onderdeel van de lijn hydraulische airless verfspuitsystemen zijn de Speeflo-installaties die ontworpen zijn voor het verspuiten van 'dikkeren' verfsystemen, zoals high solids, brandvertragende coatings, dakcoatings en dunpleisters. Daarnaast realiseert Titan Finishing Equipment oplossingen op maat en adviseert zij toekomstige gebruikers over de inrichting van specifieke applicaties of in afwijkende praktijksituaties.

Website: www.titanspeeflo.nl

Berkvens investeert

Berkvens Deursystemen heeft de grootste investering in haar 60-jarige geschiedenis afgerond. Allereerst is deze zomer een nieuwe hal van 7.000 m² over de bestaande productieruimte heen geplaatst.

Deze nieuwe bouw wordt gekenmerkt door een milieuvriendelijke dakisolatie en door lichtstraten op het noorden. Er is tevens een grote aanbouw neergezet waar onder andere een kantine, kleedkamers, magazijn en de technische dienst gehuisvest zijn.

De verbouwing was mede nodig om een nieuwe kantwerkingsstraat (KBS) te kunnen plaatsen. Deze hightech machine (140 meter lang en zo'n 1.250 m² oppervlakte) zaagt en bewerkt de kanten van opdek- en stompe binnendeuren en voorziet deze van een kantafwerking. De machine is volledig computergestuurd waardoor Berkvens effectiever kan produceren. Naast een technologische vooruitgang heeft deze investering tevens een positief effect op het milieu. De kanten van de deuren worden namelijk vanaf heden afgewerkt met een melamine kantenfolie.

Berkvens nam in 2003 al een nieuwe 200 meter lange walsakstraat in gebruik die de meest moderne lakstraat in Europa zou zijn en die de deuren voorziet van een watergedragen toplaag.

Website: www.berkvens.nl

Houten vloeren

Fetim Professional heeft haar Solidfloor-assortiment uitgebreid met nieuwe items in diverse collecties.

Aan Solidfloor Lifestyle zijn acht nieuwe kleuren toegevoegd. De vloerdelen zijn 10 mm dik, 180 cm lang en 16 cm breed. Het betreft hier Amerikaans eiken, notenhout (walnoot) of esdoorn (maple).

Dankzij een nieuwe rooktechniek krijgt het Amerikaans eiken een prachtige donkere kleur.

Nieuw in de Solidfloor Vintage-serie zijn de Svalbard, Bosphorus, Hebrides en Baykal. De Vintagevloeren zijn op traditionele wijze gemaakt volgens eeuwenoud vakmanschap. De kersverse items onderscheiden zich door unieke verouderingstechnieken. De drielaagse opbouw van dit parket met een 4 mm toplaag geeft de vloer optimale stabiliteit.

Tevens presenteert Fetim Professional de geactualiseerde collectie Solidfloor Hermitage, verkrijgbaar in zes decors, die te boek staat als traditioneel en puur. Hout als natuurproduct is aantrekkelijk, warm en solide. Deze eigenschappen zijn terug te vinden in de Hermitage-vloeren. De door-en-door eiken vloerdelen leven en zijn vol van karakter. Ze hebben een tweelaagse constructie: de 9 mm dikke onderlaag is van gevingerlast eiken en de toplaag bestaat uit massief eiken. Deze combinatie maakt de totale constructie uitermate stabiel. De vloeren zijn allemaal 12 mm dik.

Solidfloor wordt getoond in hal 8 (stand C08) gedurende de Domotex. Deze beurs wordt van 17 tot en met 20 januari 2009 gehouden in Hannover.

Website: www.solidfloor.nl

Cirkezaagbladen

Lintner brengt de nieuwe HM-cirkezaagbladen van het Duitse fabriek ENT onder de aandacht. Bijna tien jaar geleden introduceerde Lintner in Nederland HM-frezen van het merk ENT (European Norm Tool) voor de professionele houtbewerker. De lijn ENT-producten is nu uitgebreid met HM-cirkezaagbladen. Het standaardpakket bevat meer dan 300 cirkezaagbladen van 100 tot en met 700 mm diameter. Ook polycrystalline diamant-cirkezaagbladen voor cementgebonden platen en cirkezaagbladen voor de haakse slijper zijn leverbaar. Lintner stelt de vakhandel hiermee in staat om een interessante verkoopcombinatie te maken van zowel kwaliteitsfrezen als kwaliteitscirkezaagbladen van hetzelfde merk.

Website: www.lintner.nl

Zaag- en snijwerk

De nieuwe RotoZip-spiraalzagen maken moeilijk droog zaagwerk uit de vrije hand door harde materialen, zoals graniet of natuursteen, nog eenvoudiger. Ze zijn uitgerust met een schakelaar met stofafdichting en een snelontkoppelende voet voor een simpele instelling van de zaagdiepte. De toepasser heeft dankzij de vele mogelijkheden van de RotoZip-spiraalzagen minder gereedschap nodig, zo stelt leverancier Bosch. De zagen bieden maximale zaagefficiëntie en besparen zo tijd, moeite en geld bij het werk. Ze kunnen krachtig en snel rechte lijnen zagen, net als perfecte cirkels of vormen uit de vrije hand. De RotoZips doen dit niet alleen in natuursteen, vloer- en wandtegels, cementplaat en gipspleister, maar ook in gipskarton, spaanplaat, kunststof, metaal en laminaat.

Website: www.rotozeurope.com

FSC-teakstammen

Van Styn, gevestigd in Hazerswoude-Dorp heeft onlangs het FSC-keurmerk verkregen voor haar nieuwe activiteit: massief hout. Bovendien is Van Styn het eerste houtbedrijf in Nederland dat FSC-gecertificeerde teakstammen op voorraad heeft. Dit teak rondhout wordt geïmporteerd uit Zuid-Amerika en is volgens de onderneming kwalitatief vergelijkbaar met Birmees teak van FEQ-kwaliteit. Van Styn stelt dat zij de jacht- en interieurbouwer nu dus tevens kan voorzien van massief hout dat duurzaam geteeld is, naast haar specialiteiten waaronder gefineerde multiplexplaten en (geluidwerende) sandwichpanelen.

Website: www.vanstyn.nl

CO2-winnaar

In vergelijking met andere kozijnen blijkt het LamikonLongLife-kozijn niet alleen de laagste CO₂-uitstoot te geven, maar ook de minste energie te kosten om het te maken. Dit concludeert NIBE Research op basis van onderzoek. NIBE, voluit het Nederlands Instituut voor Bouwbiologie en Ecologie, heeft vastgesteld dat het LamikonLongLife-kozijn in vergelijking met andere kozijnen van naaldhout, hardhout, aluminium en PVC de geringste CO₂-emissie heeft. Hiermee draagt Lamikon bij aan de noodzakelijke terugdringing van de CO₂-uitstoot ter vermindering van het broeikas-effect. NIBE-onderzoek toonde tevens aan dat de productie van dit kozijn de minste energie kost vergeleken met andere kozijnen. De hoge isolerende werking van het glas dat standaard voor het LamikonLongLife-kozijn wordt gebruikt, draagt eveneens bij aan een vermindering van het energieverbruik. Het gevelelement is in 2002 op de markt gebracht door Lamikon, een netwerkorganisatie van totaalonderhoudsbedrijven en timmerfabrieken. Kwaliteit, innovatie en duurzaamheid zouden kenmerkend zijn voor dit kozijn dat gegarandeerd vijftien jaar lang functioneert en houtrotvrij blijft. Dit laatste wordt mogelijk gemaakt door unieke systemen die het houtvochtgehalte beheersen. Overigens werken de partijen uitsluitend met FSC-gecertificeerd hout. Volgens NIBE Research is het LamikonLongLife-kozijn vanuit milieu- en gezondheidssoepunt één van de beste keuzes in duurzaam bouw en voor toepassingen in kozijnen, ramen en deuren.

Website: www.lamikon.nl

Deurendealer

H. Huyskamp's Fijnhouthandel Zwolle heeft een nieuw dealerschap toevoegd aan haar reeds uitgebreide rijtje van merken: Weekamp Deuren. Als toonaangevende Nederlandse deurenfabriek maakt Weekamp een breed scala aan kwalitatief hoogstaande binnen- en buitendeuren. Huyskamp is verheugd met deze uitbreiding en is - als het om deuren gaat - nu dealer van Skantrae, Austria, Albo én Weekamp. Weekamp Deuren biedt een unieke lijn voor- en achterdeuren. Daarnaast produceert zij een complete serie terrasdeuren die Huyskamp's Fijnhouthandel overigens grotendeels op voorraad heeft liggen, zowel gegrond als ongegrond.

Website: www.huyskamps.nl

Goed design

Decospan, Europees marktleider in fineerverwerking, viel tijdens de biennale Interieur te Kortrijk in de prijzen met haar nieuwste product Shinnoki. De Interieur Foundation, initiatiefnemer van de Design Awards, richt zich tot in België gevestigde bedrijven en ontwerpers die goed ontworpen producten en materialen aanbieden. In de categorie 'Wonen' werd Shinnoki door de internationale jury eervol vermeld voor het innovatieve karakter en prachtige design. Shinnoki is een collectie van kant-en-klare fineerplaten, en bijpassend kantenband, in zestien moderne kleurtinten die geen verdere afwerking vereisen. Het betreft een combinatie van kwaliteitsfineren die zijn geperst op een PEFC-gecertificeerde MDF-drager met een melamine tegenzijde.

Website: www.shinnoki.com

Houtbewerkingsrobot

De Groot Vroomshoop, maker van gelijnde houtconstructies, heeft een voor Nederland unieke houtbewerkingsrobot in gebruik genomen: de Uniteam Ultra. Met deze machine kan efficiënter en sneller geproduceerd worden terwyl de kwaliteit van het eindproduct toeneemt. Tevens zijn complexe bewerkingen uitvoerbaar die op een traditionele

Houtwereld

handmatige manier moeilijk of niet te realiseren zijn. De machine helpt De Groot Vroomshoop bij het bedenken en uitvoeren van bijzondere (gelamineerde) houtconstructies en draagt bovendien bij aan veilig en gezond werken.

De Uniteam Ultra verzorgt als CNC-gestuurde houtbewerkingsmachine allerlei werkzaamheden op houtafmetingen van 50 x 50 mm tot 300 x 2.500 mm en met een lengte tot 24 meter. Hij kan onder meer recht, schuin en dubbelschuin afkorten, in model schaven en frezen, gaten boren, zwaluwstaartfrezen, gaten steken, kepen, slissen en platen opdelen. De operator roept vanaf het beeldscherm de met de computer gemaakte tekeningen op en geeft ze vrij voor bewerking. De machine leest de tekeningen en zet deze automatisch om in de gewenste houtbewerkingen. Met deze CAD/CAM-techniek behoort het traditionele tijdrovende tekeninglezen, maatvoeren en aftekenen tot het verleden.

Het bewerkingsgedeelte van de Uniteam Ultra bestaat uit twee vijfassige robots met daaraan draaimotoren voor het gereedschap, zodat in alle richtingen bewerkingen kunnen plaatsvinden. Uit het gereedschapmagazijn halen de robots per opdracht de benodigde gereedschappen. Behalve een materiaalbuffer voor de automatische invoer wordt ook aan de uitvoerkant het bewerkte hout vanzelf opgevangen.

Website: www.degrootvroomshoop.nl [INFODRY]