de houtkrant

VAKKRANT VOOR DE HOUT- EN TOELEVERINGSINDUSTRIE 23 OKTOBER 2026 **EDITIE 18** JAARGANG 24

3 NIEUWE EXPERIENCE CENTER | **09** BOUWBEURS PRESENTEERT DIVERSITEIT VAN HOUT | **11** COBOTS ALS COLLEGA | **27** PRODUCTNIEUWS

PLAATMATERIAAL HEFFEN?



ERKON TILHULPMIDDELEN

071-5896400 / ERKON.NL



Groene torens

FULDA (D) - Een bijzonder pilotproject in het Duitse Fulda laat zien welke mogelijkheden verticale vergroening biedt in dichtbebouwde en sterk verharde stedelijke gebieden. 20 Vierkante meter groen op slechts 2 vierkante meter grondoppervlak. De vrijstaande Green Towers zijn circa zes meter hoog. Het project laat zien hoe bestaande stedelijke ruimte op een andere manier kan worden benut en hoe groen kan worden geïntegreerd op locaties waar traditionele beplanting slechts beperkt mogelijk is. Voor de verticale begroeiing is gebruikgemaakt van de MobiPanel groene gevel van Mobilane. De vrijstaande constructie heeft geen bestaande gevel nodig en creëert een groot groenoppervlak op een relatief kleine ruimte. Het project moet daarom niet zozeer worden gezien als een kant-en-klare standaardoplossing, maar vooral als inspiratiebron voor gemeenten, landschapsarchitecten en stedenbouwkundigen.

Meer informatie: mobilane.com

TERSA
Original Swiss made



TERSA
DE UNIEKE ZWITSERSE KWALITEIT
UIT VOORRAAD LEVERBAAR
TERSA.NL

Brancheverenigingen waarschuwen voor nieuwe EU-regels

NIEUWEGEIN – Zes Nederlandse brancheverenigingen uit de bouw- en gevelindustrie waarschuwen voor nieuwe Europese eisen die de productie van bouwproducten aanzienlijk complexer en duurder dreigen te maken. In een gezamenlijke brief aan minister Boekholt-O'Sullivan van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening roepen zij het kabinet op om niet in te stemmen met het huidige ontwerp van het Europese normalisatieverzoek.

De voorgestelde regels verplichten fabrikanten van bouwproducten tot aanzienlijk meer technische documentatie, aanvullende testen, uitgebreide milieu- en stoffengegevens en nieuwe digitale documentatie. Vooral het midden- en kleinbedrijf (mkb) dreigt hierdoor zwaar te worden belast.

De gevolgen zijn volgens de brancheorganisaties bijzonder groot voor ramen, deuren en kozijnen, die vaak op maat worden gemaakt. Zelfs kleine wijzigingen in afmetingen, beglazing, beslag of uitvoering kunnen nieuwe productvarianten opleveren. Wanneer voor iedere variant uitgebreide documentatie nodig is, nemen de administratieve lasten en kosten snel toe. Daar staat volgens de verenigingen geen aantoonbare verbetering van de productkwaliteit of veiligheid tegenover. De extra kosten voor personeel, externe testen, IT-systemen en gegevensbeheer komen uiteindelijk terecht bij gebouweigenaren, investeerders, kopers en huurders. Bovendien kunnen hogere kosten bouw- en renovatieprojecten vertragen of investeringen ontmoedigen. Dat is onwenselijk, juist nu Nederland meer woningen moet bouwen en extra moet investeren in renovatie en energie-efficiëntie.



De nieuwe EU-regels zijn een te zware belasting voor met name het midden- en kleinbedrijf.

Werkbare regelgeving

De zes verenigingen benadrukken dat zij Europese harmonisatie ondersteunen, maar pleiten voor proportionele en praktisch uitvoerbare regels. Zij vragen om passende uitzonderingen voor maatwerkproducten en mkb-bedrijven, beperking van verplichte productinformatie tot wat werkelijk noodzakelijk is, ruimte voor beproefde berekeningen en softwarematige methoden. Daarnaast vragen zij om invoering van digitale productpaspoorten zodra de juridische en technische basis daarvoor gereed is. De gezamenlijke oproep wordt ondersteund door VMRG, VKG, NBVT, Bouwend Nederland Vakgroep GLAS, VHS en NHI.

GEEN TREE TE HOOG

KAMP automatisering

Software-oplossingen voor de trappen industrie

Kamp Automatisering
Markeweg 32, 7582 BD Losser
Tel.: 053 230 79 85
Mobiel: 06 20 41 61 48
E-mail: info@trappensoftware.nl

www.trappensoftware.nl
HK1158

Nobel WOOD



FORECO houtproducten
HK2139

Robland
Combinatiemachines



PEULEN ROTTERDAM

Voor meer info bel naar 010 28 22 111
of ga naar www.peulen.nl

Maak een afspraak in onze showroom
van ruim 1500 m² met meer dan 250 machines!

HK2171e

fischer

HSB Schroefdeuvel.
De schroefbare dook voor HSB elementen.



- Zeer snelle montage, wat verwerkings- én kraantijd bespaart.
- Snellere maatvoering dankzij vaste programmering van de bekisting.
- Vrije verticale beweging van de vloer ten opzichte van het HSB-element.
- Strakke afwerking: kopse kant van de betonvloer blijft volledig vlak voor een naadloze aansluiting van isolatie.
- Luchtdichte afwerking sneller mogelijk door vlakke ondergrond.

DE HOUTBOUW OPLEIDER

ONZE KOMENDE CURSUSSEN
Verzorgd door SHR

Houtbouw & Vocht
25 nov & 2 dec — nieuw

Houtbouw & Brand
1 & 8 maart 2027 — nieuw

Houtbouw & CLT
2 maart 2027

Houtbouw & Houtsoorten
3 & 10 maart 2027

Scan & schrijf in:

Verbeter uw stofafzuiging en bespaar op stroomkosten

SHUTR®

Draadloze, elektrische afsluiters en sensoren

- Geen perslucht nodig
- Installatie in enkele minuten
- Instellingen met een app
- Volautomatisch de afzuiger in- en uitschakelen
- Integratie bestaande pneumatische afsluiters



Geproduceerd in Nederland door:

BlastGate.com
SMART DUST CONTROL



MECONAF

Al meer dan 40 jaar dé specialist in schone lucht

Minder storingen in uw productieproces?

Dat kunnen wij realiseren!
0517–394942
info@meconaf.nl

Kijk voor onze oplossingen op meconaf.nl



Wij zijn op zoek naar:

Houtvezel
Zaagsel
Resthout

Afhankelijk van het product betalen wij zeer interessante vergoedingen!

Ten Damme
houtvezel - zaagsel - fourage - biomassa

www.tendamme.nl 0543 - 569 572

GEWI B.V. houtbewerkingsmachines

Weerestraat 8, 3044 BG Rotterdam
Telefoon: 010 - 415 60 33
E-mail: info@ gewi-bv.nl
www.gewi-bv.nl

HK2244

- **Houtbewerkingsmachines**
- **Freesgereedschappen**
- **Afzuiginstallaties**
- **Onderhoud en Reparatie**
- **Keuring machines** vlgs. richtlijn arbeidsmiddelen
- **Electr. handgereedschap norm NEN 3140**

In- en verkoop van nieuw en gebruikte houtbewerkingsmachines / afzuiginstallaties

Lebbink Trading B.V.

Op aanvoer of uit voorraad leverbaar:
Hardboard (Hardboard standaard voet afmetingen en/of op maat gezaagd.)
Spaanplaat - MDF - HDF - OSB - HPL
Multiplex (alle merken)
Underlayment (Fins vuren, Elliottis, Radiata, Eucalyptus, grenen)

Wij kunnen onze standaard producten ook gegrond, bewerkt en gezaagd aanbieden.

Lebbink Trading B.V.

FSC

HOUT IMPORT
Tel.: 0320-288086
info@fiberboards.eu
www.fiberboards.eu

PEFC

Materiaaltabel RvS TOOLS

Glas Graniet Marmer 10	Zacht staal Sandwich mat. Spijkers 11	Roestvast Staal 12
Glasvezel-kunststoffen 7	Trespa Laminaat MDF 2z beklede plaat 8	Aluminium Koper 9
Gasbeton Cement plaat Gips 4	Plexiglas Acrylaat Hardboard Afkorten fijn 5	Hard PVC Plaatmateriaal 1z Beklede plaat 6
Multiplex 1	Hout afkorten Thermoplastics 2	Schulpen Zagen in langsrichting 3

Cirkelzaagbladen

© RvS Tools B.V. www.rvstools.eu

Eén aan de wand, de basis in het pand en 1000 achter de hand!

KORTE HOUTJES

Plastic opvangzakken in diverse afmetingen
Tel. 020 - 684 16 75
www.teygeler.nl

Wij hebben intresse voor zaagsel houtvezel
Tevens zuigen wij bunkers en containers leeg
Intresse bel: 06 - 22 40 31 94

Schuurbanden Op maat
Email: info@schuurbanden.nl
tel. 0543-512681

ACTUEEL

Commentaar gevraagd op klimaatscenario's

DELFT - Het normontwerp NEN 5060:2026 nl, 'Hygrothermische eigenschappen van gebouwen – Referentieklimaatgegevens', is beschikbaar voor commentaar. Het ontwerp is gebaseerd op klimaatscenario's in plaats van op historische gegevens voor het bepalen van de energieprestatie van gebouwen. Bouwers, ontwikkelaars en adviesbureaus kunnen tot 12 januari 2027 reageren.

De huidige norm is gebaseerd op KNMI-gegevens uit 1996 tot en met 2015. In het nieuwe ontwerp zijn de klimaatscenario's van het KNMI verwerkt. Het ontwerp bevat klimaatgegevens voor de zichtjaren 2033 en 2050. Een gebouw moet immers ook in de toekomst nog een aangenaam binnenklimaat hebben. Ook het stedelijk hitte-eilandeffect is toegevoegd. Dit is het effect dat de temperatuur in stedelijk gebied hoger kan liggen dan daarbuiten, vooral in de zomer. De aangepaste gegevens maken het mogelijk om dit effect mee te nemen bij berekeningen voor gebouwen.

De bepaling volgens de maandmethode is uit het ontwerp verwijderd. De herziene Europese richtlijn voor de energieprestatie van gebouwen, EPBD IV, maakt dat de maandelijkse methode plaatsmaakt voor de uurlijkse methode.

Meer aandacht voor de koudevraag
Het referentieklimaat vormt de basis voor het bepalen van de energieprestatie van gebouwen. Door de nieuwe klimaatgegevens kunnen berekeningen uitwijzen dat meer maatregelen nodig zijn om de koudevraag in de zomer te beperken. Denk aan maatregelen die voorkomen dat een gebouw te veel opwarmt. De bouwregelgeving gaat waarschijnlijk pas uit van het nieuwe referentieklimaat na opname van NEN 9900, de beoogde opvolger van NTA 8800. Het normontwerp zelf wijzigt de bouwregelgeving niet.



Het normontwerp kijkt naar maatregelen aan een gebouw die de koudevraag in de zomer kunnen beperken. (foto: Jakub Zerdzicki)

Commentaar indienen
Belanghebbende kunnen het normontwerp inzien en uiterlijk 12 januari 2027 commentaar indienen via normontwerpen.nen.nl. De bijbehorende spreadsheets zijn in verschillende formats op te vragen via bouw@nen.nl.

ACTUEEL

Felder Nederland opent het nieuwe Experience Center

BARNEVELD - Na een verbouwing/nieuwbouw van bijna 1,5 jaar opent Felder Nederland het 'vernieuwbouwde' pand en zet het aansluitend drie dagen de deuren open voor geïnteresseerde houtbewerkers.



19, 20 en 21 november gaat het doek er af.

Belangstellenden kunnen op donderdag 19, vrijdag 20 en zaterdag 21 november een bezoek brengen aan het nieuwe Experience Center. De Feldersmedewerkers nemen hun gasten graag mee in de wereld van houtbewerking met de producten van de Felder Group met diverse innovaties, live-demos en een prachtig overzicht van het machineprogramma.
Maar er zijn meerdere redenen om de vlag te hijsen. Zo viert het bedrijf het 20-jarig bestaan van Felder Nederland, 50 jaar Van Schoonhoven en niet te vergeten het 70 jarig jubileum van Felder KG Oostenrijk. Ter ere van het jubileum is er voor bezoekers ook een mooie win-actie georganiseerd, een extra reden om Barneveldse drie dagen in de agenda te zetten.
Onder het genot van een lekkere kop koffie of een ander drankje heten de medewerkers hun gasten van harte welkom op dit prachtige event.

Voor tijden en informatie:
@feldergroupnederland /
www.felder-nederland.nl

ACTUEEL

Baptist lanceert vernieuwde webshop

ARNHEM – Baptist Arnhem lanceert een compleet vernieuwde webshop. Met een nieuwe technische basis, een frisse uitstraling en verschillende nieuwe functionaliteiten wil de Arnhemse specialist in gereedschappen voor houtbewerking het voor houtbewerkers makkelijker maken om online producten, informatie en inspiratie te vinden.
Baptist is sinds 2003 online te vinden via baptist.nl. In de jaren daarna is de website uitgegroeid tot een belangrijk verlengstuk van de fysieke winkel in Arnhem. Na ruim twintig jaar online aanwezigheid was het opnieuw tijd voor een grote technische stap. Titus Baptist: "Met onze nieuwe webwinkel en het onderliggende platform hebben we weer voldoende mogelijkheden om de komende jaren in te spelen op de ontwikkelingen binnen e-commerce!" De afgelopen periode is daarom achter de schermen gewerkt aan een compleet vernieuwde webshop. Niet alleen de uitstraling is aangepakt: vooral onder de motorkap is veel veranderd. De nieuwe technische basis biedt Baptist meer mogelijkheden om productinformatie duidelijk en overzichtelijk te presenteren en de website de komende jaren verder uit te breiden.

Nieuwe functionaliteiten
Met de vernieuwde webshop zijn verschillende nieuwe functionaliteiten beschikbaar. Klanten kunnen hun bestelling voortaan bijvoorbeeld laten bezorgen bij een afhaallocatie van PostNL of DHL. Ook het retourproces is vernieuwd: via een nieuw retourportaal kan een retour eenvoudig online worden aangemeld. Daarnaast is er veel aandacht besteed aan het overzichtelijk presenteren van het uitgebreide assortiment en de informatie daaromheen. De website brengt niet alleen producten samen, maar biedt ook toegang tot onder meer het workshopprogramma, magazine Noest en het kenniscentrum van Baptist. De lancering is daarbij geen eindpunt. Ook daarna blijft Baptist de webshop verder ontwikkelen en uitbreiden. Feedback van klanten speelt hierin een belangrijke rol.

Van winkel tot online specialist
Baptist Arnhem is gespecialiseerd in gereedschappen, machines en materialen voor houtbewerking. Vanuit de winkel in Arnhem bedient het bedrijf zowel beginnende als ervaren houtbewerkers.
De vernieuwde website is te bezoeken via baptist.nl.

COLUMN | ROBERT JAN DEKKER - KONINKLIJKE DEKKER

De vrachtwagen rijdt, de marge verdwijnt

Er zijn tegenwoordig twee dingen die vrijwel gegarandeerd stijgen: de kosten van transport en de bloeddruk van de ondernemer die de rekening ontvangt.

De kosten van vrachtwagens, chauffeurs, brandstof, verzekeringen, onderhoud en nu ook nog de vrachtwagenheffing rijzen de pan uit. Een vrachtwagen op de weg houden wordt zo langzamerhand een luxe die niet iedere onderneming zich meer kan veroorloven. Voor transportbedrijven is het helder: transport is hun product en hogere kosten moeten worden doorberekend. Maar voor producenten, groothandels en leveranciers in bijvoorbeeld de bouw ligt dat een stuk ingewikkelder. Daar is transport geen product, maar een noodzakelijk onderdeel van de dienstverlening. En de klant verwacht zijn bestelling natuurlijk gewoon op tijd, liefst morgen, en uiteraard zonder extra kosten.

In een gezonde markt kun je stijgende kosten nog enigszins verwerken in je verkoopprijzen. Maar in de huidige, weinig florissante conjunctuur is iedere prijsverhoging een uitdaging. De concurrentie is stevig, de marges staan onder druk en klanten zijn bepaald niet enthousiast over een transporttoeslag. Het gevolg? De vrachtwagen wordt steeds duurder, terwijl de marge op de producten gelijk blijft of zelfs daalt. En dus verdwijnt een steeds groter deel van de winst letterlijk onderweg naar de klant.

Het merkwaardige is dat we in onze sector eindeloos discussiëren over enkele procenten inkoopprijs, terwijl de kosten van distributie veel harder stijgen. Misschien moeten we ons eens vaker afvragen wat die laatste kilometers naar de klant ons werkelijk kosten. Want uiteindelijk geldt ook voor transport een eenvoudige economische wet: gratis bezorgen bestaat niet. Er is altijd iemand die ervoor betaalt.

En op dit moment is dat helaas maar al te vaak de leverancier.

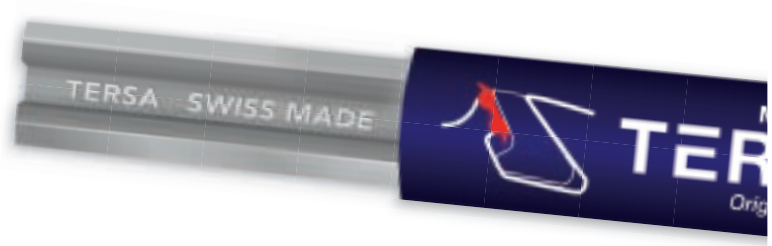
Robbert Jan Dekker
Trotse eigenaar Dekker Hout

ADVERTENTIE

TERSA
Original Swiss made
WISSELMESSEN
GA VOOR ORIGINEEL
Je enige garantie voor het unieke snelwisselsysteem en de beste omkeermessen ter wereld.



Alleen als de **originele messen** in de **originele beitelblokken** zijn geplaatst ben je zeker van **optimale veiligheid** en **topprestaties**.



TERSA.NL THE ORIGINAL THAT ALWAYS FITS

CNCware { }

Software oplossingen voor houtbewerking.

4 MODULES:

CRM

CAD

CAM

ERP

Archimede - software voor kozijnen, ramen en deuren



ook leverbaar: kasten-configurator

CNCware { } Approved Kosmosoft partner

OFFERTES | ONTWERP EENVOUDIG ELKE VORM | 3D SIMULATOR | PRODUCTIEPLANNING

+31 (0) 72 2340 230 www.cncware.nl

TOTAALLEVERANCIER IN MAATWERK EN STANDAARD OPLOSSINGEN

AVA LUCHTTECHNIEK AL 30 JAAR UW INNOVATIEVE PARTNER



AVA LUCHTTECHNIEK B.V. ALMELO



AVA MOBIELE AFZUIGWAND/SPUITWAND

AVA Spuitwanden zijn geschikt voor zowel watergedragen verfsystemen alsmede oplosmiddel houdende verf- en/of lijm systemen. De spuitwand is voorzien van een ingebouwde centrifugaal ventilator, een prefilter FP24x24x1 voor de vaste stoffen en een AK24x24x1 voor de vluchtige stoffen. De spuitwanden voldoen aan alle recente milieuwetgevingen en emissie-eisen.

Er is al een Mobiele AVA Afzuigwand/Spuitwand

vanaf **€ 1.958,--**

AVA 'STAND-ALONE' SCHUURTAFELS

De mobiele veelzijdige AVA Schuurtafels zijn niet alleen perfect voor schuurtoepassingen, maar ook ideaal voor slijptoepassingen en als voorbewerking. Daarnaast zijn ze 'stand-alone', dwz; ze zijn voorzien van een eigen filter- en ventilatorsysteem (230 Volt). De schuurtafels van AVA zijn volledig eigen productie. **Dus alle afmetingen mogelijk.** AVA Schuurtafels zijn de perfecte keuze voor elke werkplaats!

Er is al een 'stand-alone' AVA Schuurtafel

vanaf **€ 2.560,--**

Deze producten zijn volgens CE norm gekeurd en hebben 1 jaar garantie. Neem contact op voor vrijblijvend, snel en persoonlijk advies

www.ava-luchttechniek.nl | info@ava-luchttechniek.nl | tel: 0546 – 577 430

AGENDA 2026

4 en 5 november
KLIMAATTOP GEBOUWDE OMGEVING
Jaarbeurs Utrecht
info@klimaattopgo.nl

18 november
NATIONALE COBOT DAG
Olmia Robotics, Tiel
www.nationalecobotdag.nl

19 t/m 21 januari 2027
GROENE SECTOR VAKBEURS
Evenementenhal Hardenberg
www.groenesector.nl

1 t/m 5 februari
Bouwbeurs
Jaarbeurs Utrecht
www.bouwbeurs.nl

10 tot en met 14 mei 2027
LIGNA
Hannover Messe
www.ligna.de

25 en 27 mei 2027
FUTURE FACADE
Jaarbeurs Utrecht
www.future-facade.nl

7 t/m 10 maart 2028
DACH+HOLZ
Stuttgart Messe
www.dach-holz.com

21 t/m 23 maart 2028
EUROPEAN FLOORING DAYS
Kortrijk Xpo
www.flandersflooringdays.com

31 oktober t/m 3 november 2028
HOUTPRO+
Brabanthallen, Den Bosch
www.houtproplus.nl

ACTUEEL

Van der Valk Building Systems wint Prefab Efficiency Award 2026

DEN BOSCH – Van der Valk Building Systems heeft met ValkClick Board de Prefab Efficiency Award 2026 gewonnen. Het bevestigingssysteem voor gevelbekleding werd onderscheiden tijdens vakbeurs Prefab in de Brabanthallen in Den Bosch. Volgens de jury verbindt de oplossing productinnovatie met een verbetering van het bouwproces.

Voor deze editie kwamen een recordaantal van dertien inzendingen binnen, waaronder opvallend veel productinnovaties. De jury beoordeelde de inzendingen op schaalbaarheid, toepasbaarheid en oplossingsvermogen: kan een innovatie doorgroeien naar seriematige productie, is zij direct inzetbaar en lost zij een concreet probleem in de prefabketen op?



De winnaars trots op de foto. De prijs werd uitgereikt door Pablo van der Lugt (links). (foto: Mario Ruiz Photography)

Gevelbekleding monteren in twee stappen
ValkClick Board is ontwikkeld voor het onzichtbaar bevestigen van gevelbekleding, ook in de hoeken. Volgens de productpresentatie van Van der Valk Building Systems bestaat de montage uit twee stappen en zijn minder handelingen nodig. Het systeem is demontabel en biedt ruimte voor verschillende planken en patronen. Die combinatie maakt het systeem bruikbaar voor uiteenlopende ontwerpen. De fabrikant presenteert het als een volledig herbruikbare oplossing. Daarmee brengt ValkClick Board montagegemak, ontwerpvrijheid en demontage samen in één bevestigingssysteem.

Eenvoud
De jury zocht een innovatie die product- en procesvernieuwing met elkaar verbindt. ValkClick Board deed dat volgens het juryverslag het overtuigendst. Vooral de flexibiliteit viel op: de oplossing is in uiteenlopende situaties inzetbaar zonder telkens maatwerk te vragen. Ook op toepasbaarheid en schaalbaarheid scoorde de inzending hoog. De eenvoud van de oplossing was daarbij een belangrijk pluspunt. Volgens de jury bevordert die standaardisatie, die nodig is om de bouw te versnellen. Het juryverslag vat de keuze samen: "Een product dat het proces verbetert. Eenvoud die versnelling brengt."

Erkenning
Tim van Marrewijk, accountmanager bij Van der Valk Building Systems: "Deze award is een prachtige erkenning voor onze visie dat gevelmontage sneller, eenvoudiger én mooier kan. Met ValkClick Board combineren we meer dan 60 jaar ervaring in bevestigingssystemen met de behoefte van de bouwsector aan efficiënte, flexibele en toekomstbestendige oplossingen."

Drie finalisten
Naast Van der Valk Building Systems waren BK Trading met BK Geveldragers en Saniskid BV met Saniskid De Losmaakbare Sanitaire Module genomineerd. De drie finalisten kregen tijdens de sessie 'Innovatie in prefab' de gelegenheid hun innovatie te presenteren.

Te KOOP!!!!!!

Eikenhout met gevingerlast; voor binnen gebruik; met minimaal spinthout
120 x 72 x 5900 mm
5 lamellen
201 stuks

120 x 96 x 5900 mm
5 lamellen
43 stuks

144 x 96 x 5900 mm
42 stuks

Eikenhout voor buitengebruik;
Product van topkwaliteit; hoogwaardige verbindingen!!

120 x 72 mm x 6,00 m lang
2 pakketten

Prijzen op aanvraag
Uit voorraad

Brieven onder
nr. 0021 van dit deze krant.
De Houtkrant
dehoutkrant@hetnet.nl

ACTUEEL

Venster Techniek en ISC bundelen krachten met Intersaction als investeerder

Zelhem/Schijndel, 15 oktober 2026 – Venster Techniek uit Zelhem en ISC uit Schijndel bundelen hun krachten na toetreding van investeringsmaatschappij Intersaction. De twee Nederlandse producenten van dorpels en aanverwante producten voor de kozijnenmarkt willen vanuit hun complementaire marktposities verder groeien. Jurgen Rensen van Venster Techniek en Erik Smits van ISC herinvesteren en blijven actief betrokken bij hun ondernemingen. De transactie is begeleid door overnameadviseur Marktlink.



Venster Techniek en ISC zijn actief in dezelfde markt en produceren beide hoofdzakelijk glasvezelcomposiet dorpelsystemen, maar hebben ieder hun eigen specialisme. Venster Techniek heeft van oudsher een sterke positie in dorpels voor houten kozijnen en groeit daarnaast in de markt van kunststof kozijnen. ISC heeft juist een sterke positie bij producenten van kunststof kozijnen. Door hun aanvullende expertise zien beide bedrijven mogelijkheden om klanten sneller en breder te bedienen. Na de transactie verwachten Venster Techniek en ISC een gezamenlijke omzet van meer dan twintig miljoen euro.

De vraag naar dorpels en aanverwante producten wordt ondersteund door nieuwbouw, renovatie en hogere eisen aan de energieprestaties van woningen en gebouwen. Daarnaast verwachten beide bedrijven dat de vraag uit het buitenland naar goed presterende laag-reliëfdorpels verder toeneemt. Om op die ontwikkeling in te spelen en competitief te blijven, investeren Venster Techniek en ISC samen met Intersaction verder in digitalisering, automatisering en schaalbare productieprocessen. Ook verduurzaming van producten en productie krijgt daarbij meer aandacht.

Venster Techniek verder na professionaliseringsslag
Venster Techniek werd in 1999 opgericht in Zelhem en telt circa 50 medewerkers. De onderneming bedient ruim 200 klanten en ontwikkelt en produceert glasvezelcomposiet dorpels en aanverwante producten. De afgelopen jaren investeerde het bedrijf onder meer in automatisering, digitalisering, productontwikkeling en versterking van het management.
Jurgen Rensen, directeur van Venster Techniek: "We hebben Venster Techniek de afgelopen jaren organisatorisch en operationeel verder ontwikkeld en veel geïnvesteerd in automatisering en digitalisering. Tegelijkertijd zien we nog voldoende ruimte om verder te groeien. ISC kent dezelfde markt, maar heeft op verschillende onderdelen andere expertise en klantrelaties. Met Intersaction als medeaandeelhouder kunnen we vanuit die uitgangspositie verder investeren in de volgende groeifase van beide ondernemingen."

ISC ziet ruimte voor digitalisering en verdere groei
ISC werd in 2007 opgericht en telt circa 35 medewerkers. Het bedrijf ontwikkelt en produceert glasvezelcomposiet dorpelsystemen voor kunststof en houten kozijnen. ISC beschikt over eigen expertise op het gebied van engineering, composietbewerking en klantspecifieke productie en investeerde de afgelopen jaren in onder meer innovatie en digitale werkprocessen.

Erik Smits, CEO van ISC: "Onze markt vraagt steeds meer om digitalisering en efficiënte, schaalbare productie. Tegelijkertijd vullen ISC en Venster Techniek elkaar uitstekend aan. ISC heeft een sterke basis in de kunststofkozijnenmarkt, terwijl Venster Techniek van oudsher sterker is in dorpels voor houten kozijnen. We zien daardoor mogelijkheden om kennis en ontwikkelkracht te delen en beide ondernemingen verder te laten groeien, ieder vanuit de eigen expertise."
De transactie is zo ingericht dat de huidige ondernemers en de sleutelfiguren betrokken blijven bij de volgende groeifase. Erik Smits herinvesteert in de combinatie en blijft actief binnen ISC. Zijn zoon Rai, die operationeel al een leidende rol binnen de organisatie vervult, investeert eveneens mee. Alfred-Jan van Berkel zal op termijn met pensioen gaan, maar blijft voorlopig betrokken bij de onderneming. Aan de zijde van Venster Techniek investeren ook CFO Willem Huijink en Operations Manager Vincent Surenbroek mee.

Gezamenlijke positionering richting investeringsmarkt
Marktlink was al langere tijd betrokken bij Venster Techniek en begeleidde de onderneming bij de voorbereiding op een volgende groeifase. Toen de mogelijkheid ontstond om gezamenlijk met ISC op te trekken, zijn beide ondernemingen als combinatie richting de investeringsmarkt gepositioneerd.
Joep van den Enk, partner bij Marktlink: "Venster Techniek en ISC zijn ieder zelfstandig sterke ondernemingen met een eigen specialisme. Door ze gezamenlijk te positioneren, ontstond een bredere propositie met meer schaal, technische kennis en toegang tot verschillende delen van de kozijnenmarkt. Dat bood een sterkere uitgangspositie dan wanneer beide bedrijven afzonderlijk naar een investeerder waren gegaan. Vervolgens hebben we gericht gezocht naar een partij die zowel bij de ondernemers als bij de groeiplannen van beide bedrijven paste."
Intersaction neemt als investeerder een meerderheidsbelang in de combinatie Venster Techniek en ISC. De investeerder richt zich op middelgrote ondernemingen in de maakindustrie, technische handel en dienstverlening, doorgaans met een EBITDA tussen €3 miljoen en €10 miljoen. Intersaction ondersteunt managementteams bij groei, professionalisering en bedrijfsopvolging. Venster Techniek en ISC blijven na de transactie vanuit hun eigen expertise actief in de markt.

ADVERTENTIE



KAMP machinetechniek

WWW.KAMP.NL

Machines voor de houtbewerkende industrie Bel 053-5382437 info@kamp.nl

HK0707

Wij hebben interesse voor:

HOUTVEZEL, ZAAGSEL en SCHOON RESTHOUT

Ook afkomstig van (gemelamineerd) spaanplaat, MDF enz.

Verhuur van zaagselcontainers en leegzuigen bunkers

DE LANGE B.V.
URSEM

www.delangebv.nl
tel. 072-5039202

Ook leverbaar: (bio) brandstofkorrels (pellets)

AMSTERDAMSCHE
FIJNHOUT
Houtexpert sinds 1898
fijnhout.nl / 020-6882100 / info@fijnhout.nl

de Vree

Balk- en Emballage hout op maat
Stophout en Kloshout
Loonzaagwerk

Houtzagerij de Vree, Knoppersweg 4, 6668 AT Randwijk
Tel.: 0488 - 491286, E-mail: info@houtzagerijdevree.nl

HK2019

HOUTBOUWSCHROEVEN
TELLERKOP



ETA GECERTIFICEERD

TORX 5.0 x 50 t/m 10.0 x 400

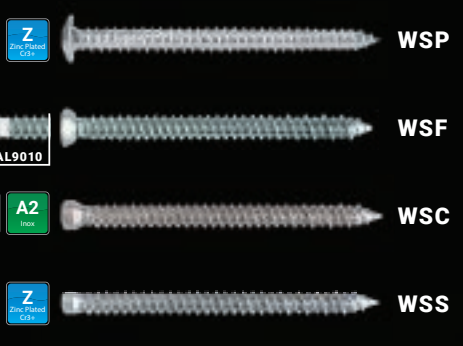
GEBUVOLCO

WE BREATHE FASTENERS®



Uw vakmanschap, onze kozijnschroeven

- Kleine boordiameter voor snelle montage.
- Doorsteekmontage.
- Cilindrische kop voor verzonken montage bij houten kozijnen
- Platte kop voor gebruik in metalen en kunststof profielen.
- Spanningsvrije installatie, zonder plug.
- Dankzij de volledige draad wordt het aanbouwdeel niet tegen de verankerings-ondergrond getrokken.
- Afdekkapjes voor een propere afwerking.



Meer info over onze kozijnschroeven

www.pgb-europe.com

pgb

EUROMEC
wood shaping products



- Eenvoudig en snel messen wisselen
- Optimale rondloop nauwkeurigheid
- Geluidsreducerende aluminium freesbody
- Perfecte oppervlaktekwaliteit

Euromec, uw totaal leverancier van hoogwaardige snijgereedschappen voor de CNC gestuurde houtbewerkingscentra.

Met een slim doordacht gereedschappenplan kunnen wij elke uitdaging, reeds meer dan 40 jaar, aan.

Veldegge 5
7468 DJ Enter
t 0547 383 897
f 0547 381 115
www.euromec.nl
info@euromec.nl

HK1927

3e Industrieweg 1
3411 MD Lopik
T +31 (0) 348 55 13 49
F +31 (0) 348 55 20 33
I www.uvolopik.nl

FSC www.fsc.org FSC® C103948
Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer

- Schaven van uw Hardhout
- Schaven van uw zware maten
- Schaven van uw vallende breedte damwand
- Schaven van uw lange lengten
- Wel 10 meter en langer
- Vele profileer mogelijkheden
- Droging van uw hout: **professioneel** en **snel**
- Afkorten van uw hout tot ruim 8 meter
- Herzagen tot ruim 12 meter
- Royale (droge) opslag voor uw hout

EN : AFSPRAAK = AFSPRAAK

UVO LOPIK
SCHAVEN DROGEN ZAGEN

HK2014

ACTUEEL

SCM versterkt positie in DACH-regio

RIMINI - Het 40-jarig jubileum van de Duitse SCM-dochteronderneming in Nürtingen en de feestelijke opening van het nieuwe pand van de Oostenrijkse dochteronderneming in Ansfelden bevestigen dat SCM, ondanks het uitdagende macro-economische klimaat, blijft investeren in een strategische markt als de DACH-regio (Duitsland, Oostenrijk en Zwitserland).



Open huis bij de opening van de nieuwe SCM vestiging in Oostenrijk.

Een week en ongeveer 500 km scheiden twee belangrijke mijlpalen voor SCM in de DACH-regio: de feestelijke opening van het nieuwe pand van SCM Austria in Ansfelden en het 40-jarig jubileum van SCM Deutschland in Nürtingen. Twee evenementen die kort na elkaar plaatsvinden en die de betrokkenheid van de SCM-groep bevestigen om te blijven investeren in haar lokale organisaties en marktaanwezigheid.

SCM Austria

Het nieuwe pand van SCM Austria werd op 17 en 18 september ingewijd. De nieuwe vestiging is ontworpen om zowel klanten als het team van SCM Austria een modernere, efficiëntere en gastvrije omgeving te bieden. De vestiging beschikt over grotere tentoonstellingsruimtes, waaronder een nieuw Technologiecentrum van 550 vierkante meter, evenals een opleidingsruimte speciaal voor klanten, operators en partners, waar zij de mogelijkheid krijgen om hun kennis te verdiepen, ervaringen uit te wisselen en op de hoogte te blijven van de nieuwste ontwikkelingen in de sector. De investering in de nieuwe vestiging gaat hand in hand met de versterking van de lokale organisatie. SCM Austria heeft zijn aanwezigheid uitgebreid op het gebied van zowel verkoop als, in het bijzonder, technische dienstverlening, door nieuwe servicetechnici aan te nemen.

SCM Duitsland

Van Oostenrijk naar het Duitse Nürtingen, waar SCM op 23 en 24 september het 40-jarig jubileum van SCM Deutschland vierde. De dochteronderneming verwelkomde klanten, dealers, partners en medewerkers in haar Technology Center. Het jubileum bood de gelegenheid om terug te blikken op vier decennia van groei en ontwikkeling in Duitsland, maar bovenal om vooruit te kijken naar een markt die voor SCM van strategisch belang blijft. “Voor ons betekenen deze 40 jaar bovenal een nieuw begin“, aldus Giovanni Masino, algemeen directeur van SCM Deutschland en regiomanager voor DACH. “De Duitse markt maakt een bijzonder uitdagende economische fase door, maar we zien ook aanzienlijke kansen, met name op het gebied van engineeringprojecten, grootschalige systemen en digitale oplossingen.“



Duitse SCM-vestiging in Nürtingen vierde omlangs haar 40-jarig jubileum.

Groeifactoren

Tijdens beide evenementen bevestigde SCM zijn ambitie om marktaandeel te winnen in de DACH-regio, met de nadruk op engineering, automatisering, software en digitale diensten. In 2026 heeft SCM in de regio al voor meerdere miljoenen euro’s aan opdrachten voor engineeringprojecten binnengehaald, waarmee het tegemoetkomt aan steeds complexere en veeleisendere productie-eisen. Deze ontwikkeling wordt verder versterkt door de groeiende expertise van de Groep op het gebied van automatisering en robotica. “De integratie van Tecno Logica in de Groep is een belangrijke factor voor het concurrentievermogen, zowel wat betreft producten als expertise“, aldus Masino. “Vandaag de dag kunnen we geïntegreerde automatiseringssystemen en geavanceerde robotica aanbieden die zeer hoge productiecapaciteiten kunnen ondersteunen, ook in omgevingen die worden gekenmerkt door een hoge mate van variabiliteit en complexiteit.“ Tegelijkertijd betekent het versterken van deze gebieden niet dat SCM afstand neemt van zijn gevestigde activiteiten op het gebied van stand-alone machines. Het doel van de Groep is juist om haar totale bedrijfsactiviteiten te laten groeien en haar marktaanwezigheid te vergroten door het machineaanbod te combineren met automatiseringsoplossingen en geïntegreerde systemen. Een ander gebied dat wordt versterkt, is software en digitale diensten. De integratie van Tecnest in de SCM Group brengt expertise mee op het gebied van geavanceerde software voor productieplanning en supply chain management, wat een aanvulling vormt op het aanbod van SCM aan machines en engineeringoplossingen.

ACTUEEL

Hubtex Nederland importeur van SmartTEH

VEENENDAAL – Hubtex Nederland breidt haar activiteiten verder uit met de vertegenwoordiging van SmartTEH. Hubtex Nederland is importeur voor de Benelux van de automatische laad- en lossystemen van SmartTEH. Met deze uitbreiding biedt Hubtex Nederland haar klanten naast innovatieve oplossingen voor intern transport nu ook geautomatiseerde oplossingen voor het laden en lossen van vrachtwagens en containers.

De oplossingen van SmartTEH sluiten namelijk uitstekend aan bij bedrijven waar grote hoeveelheden langgoed, plaatmateriaal, hout, staal of andere zware en kwetsbare producten dagelijks worden geladen en gelost.

SmartTEH ontwikkelt automatische laad- en lossystemen waarmee dit proces aanzienlijk efficiënter kan worden ingericht. De systemen zijn ontwikkeld om laadtijden te verkorten, de beschikbare laadruimte optimaal te benutten, logistieke kosten te reduceren en de veiligheid tijdens het laad- en losproces te vergroten.

Drie productgroepen

Het SmartTEH-programma bestaat onder andere uit drie belangrijke productgroepen: horizontale containerlaad- en lossystemen, verticale containerlaad- en lossystemen en geautomatiseerde vrachtwagenlaad- en lossystemen. Hoewel de SmartTEH-systemen breed inzetbaar zijn, ziet Hubtex Nederland met name interessante toepassingen binnen sectoren waarin lange, zware of kwetsbare producten worden verwerkt.

Denk bijvoorbeeld aan gezaagd hout, balken, plaatmateriaal, gelamineerd hout en boomstammen voor de houtverwerkende industrie en Bouw en bouwmaterialen, zoals sandwichpanelen, gevelpanelen, prefab elementen, glas en andere kwetsbare bouwproducten. Juist voor bedrijven die grote hoeveelheden materiaal moeten laden en lossen, kan automatisering een belangrijke stap zijn in het verhogen van de logistieke efficientie.

Meer informatie:
www.hubtex.nl
www.smartteh.eu



De SmartTEH-systemen zijn met name interessant bij het verplaatsen van lange, zware of kwetsbare producten.

FELDER FORMAT 4 Hammer MAYER

SAVE THE DATE!

19–21.11.2026

Nieuwe Opening

VAN HET FELDER EXPERIENCE CENTER

19.11 | 10-18U
20.11 | 10-15U
21.11 | 10-14U

OPEN DEUR DAGEN

We kijken uit naar uw bezoek!

B_AT_03

FELDER NEDERLAND BV
Hermesweg 34 – 36, 3771 ND Barneveld | info@felder-nederland.nl | Tel.: 0342 413144 |
www.felder-group.nl

BEURZEN

BouwBeurs 2027:

BouwBeurs presenteert diversiteit van hout

UTRECHT - Van 1 tot en met 5 februari 2027 zet de Jaarbeurs in Utrecht opnieuw de deuren open voor BouwBeurs. Voor de houtverwerkende industrie is de beurs meer dan een etalage voor nieuwe machines en materialen. De toenemende toepassing van hout in constructieve en prefab bouwconcepten zorgt voor een directe koppeling tussen houtbewerking, digitalisering en industriële bouwproductie. De lijst met aanmeldingen telt inmiddels 340 exposanten.



Ook deze editie zal de houtverwerkende industrie zich weer uitgebreid presenteren.

Die ontwikkeling is zichtbaar in de hele keten. Hout wordt niet langer uitsluitend verwerkt tot losse bouwproducten, maar steeds vaker tot complete, maatvaste bouwelementen. Gevels, vloeren, daken en wanden verlaten de productielocatie als vergaand afgewerkte componenten en worden op de bouwplaats geassembleerd.

Van plaatmateriaal naar compleet bouwdeel

Voor houtverwerkende bedrijven betekent deze verschuiving een verandering in productie en organisatie. Waar traditionele houtbewerking vaak draait om seriematige productie van afzonderlijke onderdelen, vraagt prefab bouw om een verregaande integratie van ontwerp, werkvoorbereiding, bewerking, assemblage en logistiek. CNC-gestuurde machines vormen daarbij een belangrijke schakel. Vanuit een digitaal 3D-model kunnen zaag-, frees- en boorbewerkingen rechtstreeks worden aangestuurd. Dat maakt het mogelijk om grote aantallen verschillende onderdelen efficient en reproduceerbaar te produceren. De combinatie van CAD/CAM, CNC-bewerking, automatische materiaalhandling en robotisering maakt bovendien steeds verdergaande industrialisatie mogelijk. Voor producenten van houten bouwcomponenten ligt hier een belangrijke uitdaging: niet alleen sneller produceren, maar vooral de informatiestroom van ontwerp tot montage betrouwbaar beheersen.

Houtbouw vraagt om precisie

De groei van houtskeletbouw en mass timber stelt ook hogere eisen aan maatvoering en verbindingstechniek. Bij constructieve houtbouw kunnen toleranties in verschillende productiestappen elkaar versterken. Een nauwkeurige voorbereiding en een gecontroleerd productieproces zijn daarom essentieel. Materialen als CLT (cross laminated timber), gelamineerd hout en LVL (laminated veneer lumber) bieden nieuwe constructieve mogelijkheden, maar vragen tegelijkertijd om specifieke kennis van materiaalgedrag, verbindingen en bewerking. Vooral de integratie van bevestigingstechnieken, sparingen, installaties en verbindingen in het digitale ontwerp wordt steeds belangrijker. Daarmee verschuift een deel van de technische complexiteit van de bouwplaats naar de fabriek. Dat biedt kansen voor kwaliteitsbeheersing, maar stelt hoge eisen aan productieplanning, machinecapaciteit en data-uitwisseling.

Biobased

Naast hout krijgt ook biobased bouwen een prominentere plaats binnen de bouwsector. Materialen op basis van hernieuwbare grondstoffen, zoals cellulose, hennep, vlas en stro, worden steeds vaker toegepast in isolatie en andere bouwkundige onderdelen. Voor de houtindustrie ligt hier een interessante verbinding. Houten constructies kunnen worden gecombineerd met biobased isolatiematerialen en plaatproducten, waardoor complete bouwsystemen ontstaan waarin verschillende natuurlijke grondstoffen samenkomen. Dat vraagt wel om een andere manier van ontwerpen en detailleren. Vochtgedrag, brandveiligheid, thermische prestaties en luchtdichtheid moeten integraal worden meegenomen. Biobased bouwen is daarmee niet simpelweg een kwestie van een conventioneel materiaal vervangen door een natuurlijk alternatief; het vraagt om kennis van de prestaties van het totale bouwsysteem.

Digitalisering

De digitalisering van de bouwketen vormt ondertussen de technische infrastructuur onder deze ontwikkeling. BIM, parametrisch ontwerpen en geautomatiseerde werkvoorbereiding maken het mogelijk om informatie uit het ontwerp rechtstreeks te koppelen aan productie. Voor de houtverwerker betekent dit dat softwarekennis steeds belangrijker wordt. De machine is slechts één onderdeel van de productieketen. Minstens zo belangrijk zijn betrouwbare productdata, materiaaloptimalisatie, nesting, productieplanning en een foutloze overdracht van gegevens tussen ontwerp en machinebesturing. De toekomst van de houtverwerkende industrie ligt daarmee niet uitsluitend in grotere of snellere machines. De toegevoegde waarde verschuift steeds meer naar het vermogen om materiaal, data en productieproces met elkaar te verbinden.

Ontmoetingsplaats

BouwBeurs 2027 biedt daarmee een interessant moment om de ontwikkelingen in de houtbouw en biobased bouwproductie naast elkaar te leggen. Voor houtverwerkers, machinebouwers, softwareleveranciers, constructeurs en bouwbedrijven komt dezelfde vraag steeds nadrukkelijker op tafel: hoe kan hout op grotere schaal, technisch verantwoord en industrieel worden ingezet? De beurs laat naar verwachting niet alleen zien welke nieuwe machines en materialen beschikbaar zijn, maar vooral hoe deze technologieën onderdeel worden van een veranderende bouwketen. Voor de houtverwerkende industrie ligt daar de belangrijkste ontwikkeling: de stap van traditionele houtbewerking naar een geïntegreerde productieomgeving voor de bouw.

BouwBeurs 2027 laat daarmee zien dat de toekomst van houtbouw niet alleen op de bouwplaats wordt bepaald, maar minstens zo sterk in de fabriek.

Nadere informatie:
www.bouwbeurs.nl

ACTUEEL

BNA positief over het Actieplan Versnelling Woningbouw

AMSTERDAM – BNA, de koninklijke bond van architectenbureaus, juicht toe dat het kabinet concrete stappen zet om de woningbouw te versnellen en kiest voor een prominente rol voor de gezonde leefomgeving. BNA ziet ook de samenhang tussen wonen, zorg, onderwijs, mobiliteit, economie en groen naast het realiseren van versnelling en aantallen. Voor het oplossen en realiseren van deze complexe opgaves maken de kennis en het vakmanschap van architecten het verschil.

Van grootschalige woningbouwlocaties en gebiedsontwikkeling tot transformatie, optoppen, industrialisatie en het beter benutten van bestaande gebouwen: bij al deze ambities is de architect als kwaliteitsbewaker van grote betekenis. Bij de start van elke bouwontwikkeling verbindt de architect belangen, brengt partijen samen en denkt integraal, kijkt op de verschillende schaalniveaus mee en duidt het verschil tussen wet, regel en wens. Met industrialisatie en standaardisering als uitgangspunt zorgen architecten voor projecten waar recht gedaan wordt aan de eigenheid van de plek én de menselijke maat.

BNA kijkt uit naar de aangekondigde ontwerpagenda van het kabinet en het College van Rijksbouwmeester en Rijksadviseurs, het biedt belangrijk aanknopingspunten waarmee architecten van waarde zijn en blijven. De Bond ziet daarbij een belangrijke rol voor stadsbouwmeesters en supervisoren die ruimtelijke samenhang en kwaliteit bewaken.

De woningbouwopgave vraagt om samenwerking tussen tal van partijen, aldus BNA. Het actieplan biedt voldoende aanknopingspunten voor die samenwerking. BNA draagt namens de architecten graag bij aan de uitwerking en uitvoering van het Actieplan, om te bouwen voor nu en de toekomst.

De aangekondigde ontwerpagenda van het kabinet en het College van Rijksbouwmeester en Rijksadviseurs biedt volgens BNA voldoende aanknopingspunten voor een vruchtbare samenwerking. (foto: Mike van Schoonderwalt)



WooX
Connecting Wood

WooX BV, hét adres voor houten deuvels!

WooX staat voor 'Connecting Wood', wij doen wat een deuvel doet; verbinden. Wij verbinden de keten van zagerij tot eindverwerker. Bij houtendeuvels.nl bestelt u gemakkelijk online.



Vraag nu eenvoudig & snel uw unieke login aan:

WWW.HOUTENDEUVELS.NL

KOMO FSC®

Standaard op voorraad bij WooX, Acacia deuvels in onderstaande maten:



Diameter	x lengte									
8 mm	35	50	60	80						
14 mm	60	65	70	80	90	100	110	120	135	140
16 mm	70	115	120	150						

Wij leveren ook beuken deuvels voor de interieurbouwer.

Daarnaast kunt u ook voor trapstokken bij WooX terecht.

WooX BV Vonderweg-Oost 2 ▪ 5741 TN Beek en Donk ▪ 06-51226986 ▪ eric@houtendeuvels.nl ▪ www.houtendeuvels.nl

Formaatzaag T75 PreX

Bereik 92°
2x 46°
Zaaghoogte 204 mm



MARTIN

Joh.Slaap b.v. houtbewerkingsmachines
ericvandenhudding@hetnet.nl, www.johslaapbv.nl
Ambachtsweg 1 1474 HV OOSTHUIZEN Tel. 0299-633739

HK1928

DE VISSER
DVHM.NL HOUTBEWERKINGSMACHINES

VOORRAAD MODELLEN



De Visser Machines - Nieuw en gebruikte houtbewerkingsmachines
Gerdina's Hof 23 te Geldermalsen (op afspraak)
Telefoon: 0345 - 57 23 54 ● Internet: www.dvhm.nl ● Mail: info@dvhm.nl

Schuurbanden Industrie Winterswijk b.v

HK1473

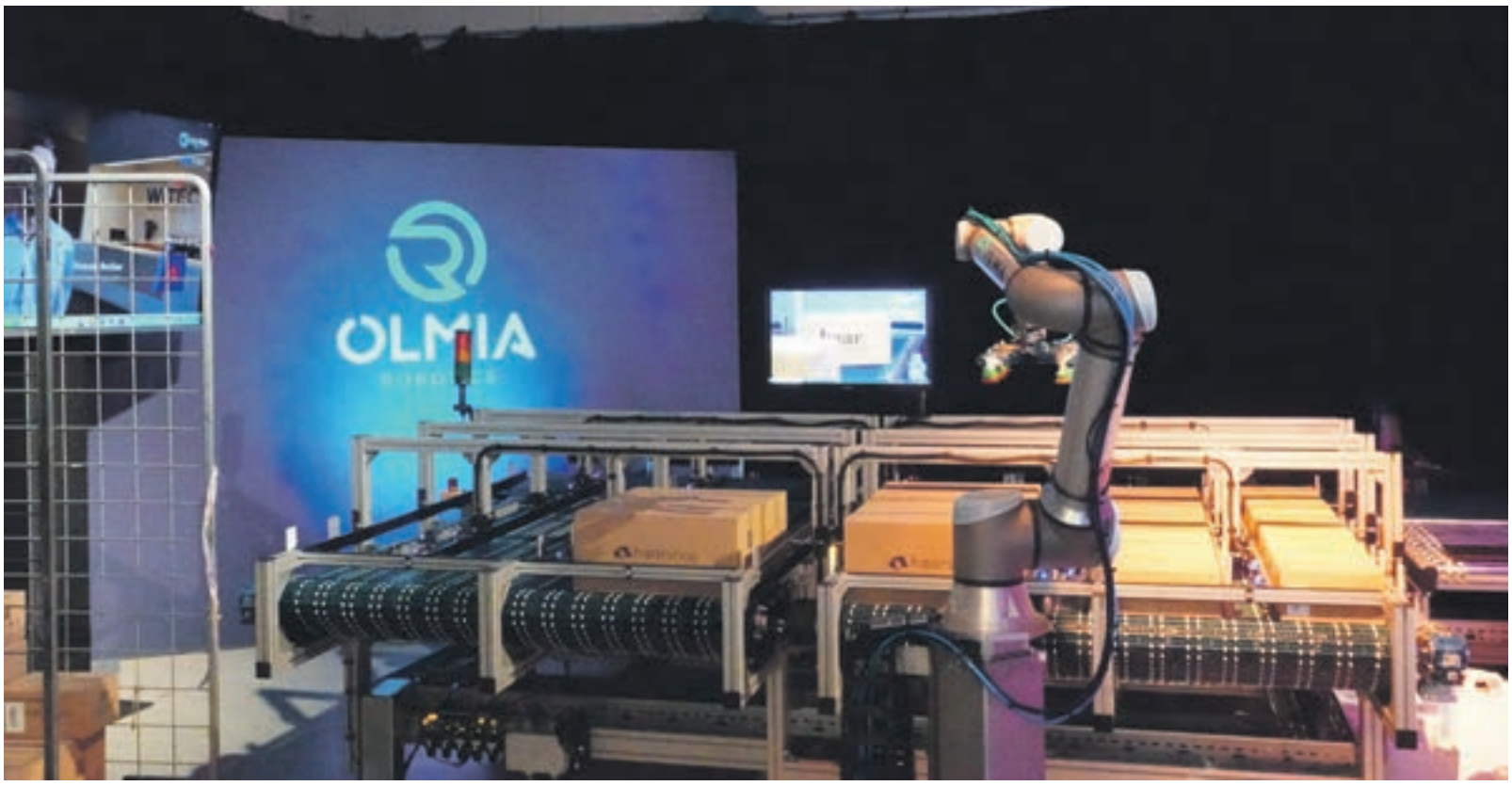




Nationale Cobot Dag 2026:

Cobots als collega

TIEL – Robots die naast mensen werken, repeterende taken overnemen en bedrijven helpen hun productie flexibeler in te richten. Dat is het centrale thema van de Nationale Cobot Dag, het jaarlijkse evenement rond collaboratieve robots. De volgende editie staat gepland voor woensdag 18 november 2026 bij Olmia Robotics in Tiel.



De achterliggende gedachte bij Nationale Cobot Dag is het vergroten en de acceptatie van de cobot technologie.

De Nationale Cobot Dag wordt jaarlijks georganiseerd om de bekendheid van cobots – een afkorting van collaborative robots – te vergroten en de acceptatie van deze technologie te stimuleren. Waar traditionele industriële robots vaak achter veiligheidshekken hun werk doen, zijn cobots juist ontworpen om samen te werken met mensen. Volgens de organisatie zijn cobots veilig om naast te staan, relatief licht en flexibel inzetbaar. Bovendien zijn ze, in vergelijking met traditionele industriële robots, relatief betaalbaar. Daarmee richten cobots zich niet alleen op grote industriële ondernemingen, maar bieden ze ook mogelijkheden voor kleinere en middelgrote bedrijven.

Van robot naar collega

Jan Willem Addink is commercieel directeur bij Olmia Robotics en al 10 jaar actief in de cobotwereld. Olmia Robotics startte negen jaar geleden met de Nationale Cobot Dag. "Wij merkten dat er niet een specifieke beurs of dag was voor het innoverende product 'de cobot'. En ook nu nog merken we dat er behoefte is aan kennis en informatie rondom de mogelijkheden van de cobot. De dag staat dus compleet in het teken van cobots en alles wat daaromheen komt kijken, met ieder jaar een afwisselend deelnemersveld. Jaarlijks nemen er zo'n 25 tot 35 bedrijven deel aan de Nationale Cobot Dag vanuit binnen- en buitenland. Diverse cobotmerken maar ook toeleveranciers zoals bijvoorbeeld OnRobot uit Denemarken & GRIP uit Duitsland die actief zijn in de EOAT, maar ook merken zoals Fanuc, Doosan Robotics & Universal Robots zijn jaarlijks van de partij."

Flexibel inzetbaar

De gedachte achter de Nationale Cobot Dag is opvallend eenvoudig: werknemers hoeven niet als een robot te werken wanneer een robot het repeterende werk kan uitvoeren. Cobots kunnen bijvoorbeeld worden ingezet voor taken die steeds opnieuw moeten worden uitgevoerd. Daardoor kunnen medewerkers zich richten op werkzaamheden waarvoor menselijke kennis, beoordeling en flexibiliteit nodig zijn. De organisatie wil met het evenement laten zien wat er in de praktijk mogelijk is. Bezoekers kunnen kennismaken met verschillende cobotmerken en zien welke toepassingen, gereedschappen en accessoires beschikbaar zijn. Juist die combinatie maakt een cobot volgens de initiatiefnemers tot een flexibel inzetbaar hulpmiddel in de productie.

Aanvullend programma

De Nationale Cobot Dag is daarmee nadrukkelijk meer dan een tentoonstelling van robots. Tijdens eerdere edities stonden demonstraties, lezingen en trainingen op het programma. Eerdere edities lieten zien dat het evenement sterk op de praktijk is gericht. Zo werden bezoekers eerder uitgenodigd om cobots in actie te zien en deel te nemen aan workshops over het programmeren ervan. Dat zal in de 2026-editie niet anders zijn. Addink: "Buiten de exposanten die diverse opstellingen laten zien hebben wij een aanvullend programma met lezingen, trainingen en praktijkverhalen. De presentaties bestaan uit eindklanten die hun verhaal doen wat betreft ROI en ervaring, tot belangrijke topics als cobotveiligheid en de nieuwe normering daaromheen."

Technologie dichterbij

De ontwikkeling van cobots past in een bredere beweging waarin Nederlandse maakbedrijven zoeken naar manieren om productie te automatiseren zonder dat daarvoor complete productielijnen hoeven te worden vervangen. De flexibiliteit van cobots speelt daarbij een belangrijke rol. Een cobot kan voor verschillende werkzaamheden worden ingezet en kan, afhankelijk van de toepassing, worden voorzien van uiteenlopende gereedschappen. Denk aan toepassingen zoals materiaalhandling, assemblage, machinebelading, verpakken, palletiseren, lassen en kwaliteitscontrole. Fabrikanten bieden inmiddels cobots met uiteenlopende draagvermogens en mogelijkheden. Voor bedrijven die met personeelstekorten of veel repeterend werk te maken hebben, kan robotisering daarmee een manier zijn om de beschikbare medewerkers anders in te zetten. De vraag is dan niet alleen welke robot een bedrijf kan aanschaffen, maar vooral welk probleem met de technologie moet worden opgelost.

Bezoekersprofiel

Het is de negende editie en de cobot doet langzaamaan zijn intrede in het bedrijfsleven. Toch is het niet zo dat iedereen al op de hoogte is van de mogelijkheden van de cobot, aldus Addink. "Het bezoekersprofiel is heel divers. Sommige bezoekers zijn nog steeds compleet nieuw en hebben geen idee wat de cobot is en kan. Maar we zien ook bezoekers die specifiek op zoek zijn naar een oplossing of grijper rondom de cobot die ze al hebben. Ook zijn er studenten/scholen die de dag bezoeken om te zien hoe de ontwikkeling gaat rondom cobots en hoe dit in onderzoek en lesmateriaal verwerkt kan worden."

Drempel verlagen

Addink ziet dat de cobot de laatste jaren veel aan bekendheid heeft gewonnen. "Een paar jaar geleden was er nog veel koudwatervrees, maar die tijd is voorbij. Zo kunnen de cobots steeds hogere gewichten tillen en daardoor kunnen ze voor meer applicaties ingezet worden. Maar nog steeds merk je bij een goede ROI van minder dan 1,5 jaar dat de stap zetten nog lastig is. Waardoor dit komt is lastig te zeggen maar die drempel hopen wij op 18 november te verlagen. De gedachte achter de dag is duidelijk: Wij willen laten zien dat je kunt werken mét een robot, in plaats van werken als een robot."



Er is vanuit diverse sectoren veel belangstelling voor de mogelijkheden van de cobot. (foto's: Olmia Robotics)

WEINMANN BY A1 MACHINES

A1 Machines is **dé specialist in houtbewerkingsmachines** voor de professionele houtbewerking. We leveren niet alleen machines, maar staan ook klaar voor installatie, onderhoud, storingen en aanpassingen. **Een complete service.**

WEINMANN MEMBER OF HOMAG



WEINMANN WALLTEQ M-300
Multifunctioneel en uiterste precisie!

A1 MACHINES

A1MACHINES | A1TECHNIEK • Vonderweg 10a, 7468 DC Enter
TEL: +31 (0)547-870020 • **W:** a1machines.nl • **E:** info@a1machines.nl

A1 TECHNIEK

PANELEN TECHNIEK

Professioneel materiaal voor het kanten, bewerken en verbinden van meubelpanelen







everything around the panel
www.panelentechniek.nl

POWERED BY
GN Kantentechniek
Verbindt en bewerkt kanten, hout en plaatmateriaal

BEURZEN

Nationale Energie Week 2026

Vier beurzen met focus op verduurzaming

DEN BOSCH - Verduurzaming vraagt om keuzes die technisch, financieel en organisatorisch op elkaar aansluiten. Keuzes die vaak de eigen branche of sector overstijgen. Met die integrale gedachte bracht de Nationale Energie Week 2026 (6 tot en met 8 oktober) 22.577 professionals samen in de Brabanthallen in Den Bosch. Ruim 500 exposanten en partners en 230 kennissessies op een beursvloer met een wederom groter en completer aanbod, boden zicht op beschikbare oplossingen en de randvoorwaarden voor toepassing en opschaling.

De vier afzonderlijke beurzen lijken op het eerste gezicht niets met elkaar te maken te hebben, maar Industrial Heat & Power, Prefab, Vakbeurs Energie en Zero Emission | Ecomobiel verbinden de verduurzaming van industriële processen, gebouwen, bouwmethoden en mobiliteit. Netcongestie, procesintegratie en ketensamenwerking waren dan ook terugkerende vraagstukken op de beursvloer en in de programma's van de afzonderlijke beurzen. "Een investering in elektrificatie raakt meer dan de installatie alleen. Beschikbare netcapaciteit, opslag, aansturing en bedrijfsvoering bepalen samen wat haalbaar is. Daarom brengen we met vier complementaire vakbeurzen kennis en partijen bij elkaar die binnen hun eigen sector niet vanzelfsprekend samenkomen. Dat maakt dit platform relevant voor zowel de technische uitwerking als de investeringsbeslissing", aldus Fedde van der Woude van organisator 54events.



De Nationale Energie Week bracht vier complementaire beurzen bij elkaar in de Brabanthallen.

Hoe ingrijpend industriële verduurzaming kan zijn, bleek bijvoorbeeld bij de Sustainable Project Award. Rockwool won de onderscheiding voor de voorgenomen transformatie van zijn productieproces met elektrische smelttechnologie en een groene binder op basis van suiker. De jury waardeerde vooral het definitieve investeringsbesluit en het doorzettingsvermogen om technische en financieel-economische uitdagingen te overwinnen.

Prefab: slimmer ontwerpen, bouwen en installeren

De beurs Prefab trok 4.104 professionals. Op de beursvloer troffen zij ruim honderd exposanten en partners en circa zestig kennissessies over prefab bouwen en installeren. Het aanbod bestreek bouwcomponenten, conceptueel en modulair bouwen, digitalisering en industrialisatie en slimme bouwmaterialen, waaronder biobased materialen. De aansluiting tussen ontwerp, productie, installaties en uitvoering stond centraal. Marcel Piek, bedrijfsleider bij HDF Prefab, blikt enthousiast terug: "De vakbeurs Prefab is de beurs om onze geïntegreerde installatie prefaboplossingen te tonen." Ook als podium voor productintroducties bleek Prefab bij uitstek geschikt. Gerko Wijnsma, commercieel adviseur bij castor prefab, kijkt terug op een succesvolle lancering van prefab gevelelementen, met veel aandacht voor de meegebrachte gevels en de nieuwe geïndustrialiseerde fabriek in Veenendaal. In het debat 'Industrialisatie: oplossing of hardnekkige illusie?' bespraken onder anderen Wijnsma en Ewoud Vlieg van Vlieg Engineering de organisatorische voorwaarden voor verandering, de rol van informatie en de samenwerking in de keten.

Vakbeurs Energie

Vakbeurs Energie bracht 12.576 professionals op de been. Met circa 3.100 installateurs is deze sector het sterkst vertegenwoordigd. Ruim vier op de tien hadden investeringsplannen en een kwart werkt bij een organisatie met meer dan vijfhonderd medewerkers. Zij vonden er ruim 250 exposanten en partners en bijna honderd kennissessies. Duurzame opwekking en besparing in de gebouwde omgeving werden verbonden met warmtepompen, binnenklimaat, opslag achter de meter, energiehubs, gelijkspanning en energiemanagement. Naast het uitgebreide inhoudelijke programma op de beursvloer boden diverse side-events zoals de DC Summit, de Energy Storage Day en de Dag van de Energieadviseur aanvullende verdieping. Hanco Folmer, commercieel directeur bij Eplucon, herkent de behoefte aan concrete oplossingen: "De urgentie in onze branche is duidelijk voelbaar en de beurs wordt steeds belangrijker. We spraken veel bouwers, installateurs en eindgebruikers die op zoek zijn naar oplossingen die hen echt verder helpen. Die gesprekken leveren ook ons nieuwe inzichten op."

Nationale Energie Week in 2027

De volgende Nationale Energie Week vindt plaats van 12 tot en met 14 oktober 2027 in de Brabanthallen in Den Bosch, opnieuw met onder meer Industrial Heat & Power, Prefab, Vakbeurs Energie en Zero Emission | Ecomobiel.

BOSBEHEER

Aanleg nieuwe bossen loopt achter op schema

WAGENINGEN - Er komt nog maar weinig terecht van een nationaal plan om meer bossen aan te planten. In 2020 presenteerde het ministerie van Landbouw de Bossenstrategie. Daarin stond dat er in tien jaar tijd 37.000 hectare bos bij moest komen. Provincies zijn voor een belangrijk deel verantwoordelijk voor het aanplanten, maar zes jaar later zijn hun doelstellingen nog ver uit zicht. Dat blijkt uit een rondgang van Nieuwsuur. Gezamenlijk hebben de provincies pas ongeveer 4000 hectare bos aangeplant.

De Rekenkamer Oost-Nederland constateerde al dat de provincies Gelderland en Overijssel de doelstelling voor 2030 niet gaan halen. Ook de andere provincies zeggen tegen Nieuwsuur dat ze achterlopen op schema. De Bossenstrategie van het ministerie van Landbouw gaat niet alleen over het aanplanten van nieuwe bossen, maar ook over het herplanten van gekapte bomen en het beter onderhouden van bestaande bossen. En de bossen moeten beter bestand worden tegen klimaatverandering, bijvoorbeeld door loofbomen aan te planten in plaats van naaldbomen. Bas Lerink, boswetenschapper bij de Wageningen Universiteit (WUR), ziet ook dat er nog weinig van de strategie is terechtgekomen. "Er is wel wat bos bijgekomen en sommige bossen zijn nieuw leven ingeblazen, maar het is niet genoeg. Bovendien is er in de afgelopen jaren ook ontbost, zegt Lerink. "We weten niet goed hoeveel dat is."



Gezamenlijk hebben de provincies pas ongeveer 4000 hectare bos aangeplant.

Geldgebrek

De onderzoeker wijt de vertraging van de plannen aan geldgebrek bij de provincies, maar er zijn volgens hem ook juridische obstakels. Zo is er vaak discussie tussen de provincie, bewoners en bijvoorbeeld boeren over het grondgebruik van een bepaald gebied. "Er is te weinig ruimte in Nederland", zegt Lerink. De provincie Overijssel heeft bijvoorbeeld maar 319 van de geplande 3900 hectare bos aangeplant. "Grond is schaars en niet elke gemeente of terreineigenaar is bereid om landbouwgrond om te zetten naar bos", zegt gedeputeerde Maurits von Martels van de provincie. Hij beaamt dat er daarnaast te weinig geld is om de doelstelling te behalen. De gedeputeerde legt uit dat de provincie zelf niet altijd invloed heeft op de aanleg van extra bossen omdat grondeigenaren hier vrijwillig aan moeten meewerken. "We verlenen subsidie en we hopen ook dat daar gebruik van wordt gemaakt, maar de animo is beperkt."

Gemeente Hof van Twente is zo'n gemeente die niet bij boeren wil aankloppen met de vraag bomen te planten op hun grond. "We hebben een sterk agrarische gemeente, een groot buitengebied met daarin vijfhonderd boeren. Zij hebben op dit moment veel onduidelijkheid over het voortbestaan van hun bedrijf. Wij willen boeren niet extra beperken door landbouwgrond om te zetten in natuurfuncties", zegt Miriam Doeschot, wethouder in Hof van Twente.

Voordelen van bomen

Lerink stelt dat gemeenten onvoldoende inzien hoeveel voordelen extra bomen bieden. Volgens de onderzoeker kunnen bossen verschillende problemen in Nederland oplossen. "Het bos is een hotspot van biodiversiteit en bomen filteren CO2 uit de lucht." De onderzoeker vindt het niet realistisch dat de doelstellingen voor 2030 worden gehaald, maar hij vindt wel dat de ambitie moet blijven. Daarvoor moet snel extra geld beschikbaar komen, zegt hij. "En de provincies moeten hulp krijgen bij de planning, zodat we in 2030 wel een serieus gebied kunnen bebossen." (bron: nos.nl)

EHJ
Dé specialist op het gebied van afzuiging, recycling en bulkhandling.



Industriele luchtzuivering is onze passie, al sinds 1960!

Al sinds 1960 adviseren, ontwerpen en bouwen wij geavanceerde en innovatieve afzuig- en filtercombinaties.



Onze oplossingen voor de houtindustrie:

- Ventilatoren
- Afzuiginstallaties
- Bewerkingstafels
- Leidingwerk
- Transportkettingen en -schroeven
- Elevatoren
- Persen
- Silo's & bunkers
- Scheidingsinstallaties



Van alle markten thuis

Groot, klein, regionaal of wereldwijd, we helpen iedereen op het gebied van afzuig- en filtertechniek. Zoekt u een totaaloplossing of juist een spare part of klein onderdeel? Neemt u gerust contact op en we helpen u graag verder.

Holtrop & Jansma
AFZUIG- EN FILTERTECHNIEK

Rondweg - West 43
9101 BE Dokkum
Telefoon 0519 - 32 91 00

holtrop-jansma.nl

XtractPlus

De nieuwe standaard in stofafzuiging

RIEDEX
dust extraction systems

Robuust. Efficiënt.
Gebouwd voor de toekomst.

Met een capaciteit tot 8.000 m³/u, een geavanceerd filtersysteem en slimme technologie is de XtractPlus-serie ontwikkeld voor intensief dagelijks gebruik. Stof wordt efficiënt afgevangen, filters reinigen zichzelf automatisch met perslucht en het robuuste ontwerp garandeert een lange levensduur.

Benieuwd hoe dat werkt?
Bekijk de video en ervaar de technologie zelf.



De nieuwe XtractPlus-serie tilt luchtkwaliteit, veiligheid en efficiëntie naar een hoger niveau. Of je nu werkt in een kleine werkplaats of een grote productiehal: XtractPlus biedt de perfecte oplossing voor elke houtbewerkingsomgeving.



Onze slimme maatwerkoplossingen zorgen voor een schone, veilige en toekomstbestendige werkplek, altijd met oog voor kwaliteit en vakmanschap.

Cleaner.
Maximale luchtkwaliteit

De XtractPlus-units leveren luchtkwaliteit van topniveau met een reststofgehalte van <0,1 mg/m³. Dankzij de regelbare ventilatoren past het systeem zich automatisch aan jouw productieproces aan voor maximale effectiviteit. Onze slimme filtertechnologie reinigt zichzelf automatisch en voorkomt verstoppingen. Deze techniek is uniek op de markt en garandeert blijvende topprestaties.

Safer.
Zekerheid in elke werkomgeving

De units zijn drukstootvast gebouwd, uitgerust met een autonoom blussysteem dat werkt op basis van zuurstofverarming en voldoen aan de strengste Europese eisen. Dankzij het slimme ontwerp wordt stofophoping voorkomen en het risico op explosies tot een minimum beperkt. Zo werk je in een écht veilige omgeving.

Smarter.
Slim ontworpen, duurzaam gebouwd

Het systeem is eenvoudig te integreren, onderhoudsvriendelijk en werkt opvallend stil (<70 dB(A)). Dankzij frequentieregeling verbruikt de XtractPlus alleen energie wanneer nodig. Dat bespaart kosten, verlengt de levensduur en is beter voor het milieu.

Veiligheid volgens de hoogste norm

XtractPlus is H3-gecertificeerd en voldoet aan de Europese EN 16770-norm. De units zijn getest op luchtkwaliteit, explosiedrukbestendigheid en brandveiligheid. Ze vangen stof af tot onder 0,1 mg/m³, weerstaan interne drukgolven en voorkomen brandverspreiding. Met de XtractPlus ben je voorbereid op strengere regelgeving én klaar voor de toekomst.

Cleaner. Safer. Smarter.

WWW.RIEDEX.NL

Hoofdstraat 17 - 8811 HD RIED - Nederland
info@riedex.nl - +31 (0)517 26 92 41 - **WWW.RIEDEX.NL**

LCMachinetechniek

EXCITECH
CNC TECHNOLOGY

CAELUS







0610198881 (Loek)
Loek@lcmachinetechniek.nl

0612528615 (Wilma)
Wilma@lcmachinetechniek.nl

WWW.Lcmachinetechniek.nl

Scalaplein 34
6365BP Schinnen

BEURZEN

Ligna.Builds bouwt complete woning in vijf dagen



Bezoekers van de beurs kunnen op het buitenterrein het complete bouwproces van een houtbouwwoning volgen, van ontwerp tot en met realisatie. (foto: Ligna.de)

HANNOVER – Tijdens Ligna 2027 (10 tot en met 14 mei) krijgt de bouwsector een prominente plaats op de beurs. Op het buitenterrein wordt gedurende vijf beursdagen een volledige woning in moderne houtskeletbouw stap voor stap gerealiseerd. Bezoekers kunnen het complete bouwproces van dichtbij volgen: van de funderingsplaat tot het bereiken van het hoogste punt.

Met Ligna.Builds introduceert de Duitse vakbeurs een nieuw live-event waarin innovatie, digitalisering, industriële prefabricage en traditioneel vakmanschap samenkomen. Het project wordt ontwikkeld in samenwerking met holzbau.tech uit Rosenheim, specialist in moderne houtbouw. De wetenschappelijke begeleiding is in handen van de Technische Hogeschool Rosenheim.

Een echte woning
De woning die tijdens de beurs wordt gebouwd is geen tijdelijk demonstratieproject, maar een volledig functioneel woonhuis. Na afloop van de beurs wordt het gebouw zorgvuldig gedemonteerd, naar de definitieve locatie vervoerd en daar opnieuw opgebouwd voor de uiteindelijke eigenaar. “Al in een vroeg stadium van de voorbereidingen voor Ligna 2027 ontstond het idee om tijdens de beurs een huis te bouwen,” zegt Stephanie Wagner, Head of Ligna bij Deutsche Messe AG. “We wilden een project ontwikkelen waarmee iedere exposant en bezoeker zich kon identificeren: zichtbaar, tastbaar en direct verbonden met onze industrie. Dankzij de samenwerking met het team van professor Andreas Heinzmann van holzbau.tech kunnen we deze ambitie nu werkelijkheid maken.”

Duurzame bouw in de praktijk
Wereldwijd groeit houtbouw uit tot een van de belangrijkste oplossingen voor duurzaam bouwen. Dankzij korte bouwtijden, een hoge mate van prefabricage, efficiënt materiaalgebruik en digitale productieprocessen ontwikkelt de sector zich razendsnel. Ligna.Builds laat deze ontwikkelingen niet alleen zien, maar maakt ze ook tastbaar. Bezoekers volgen het volledige traject: van ontwerp, engineering en materiaalkeuze tot productie, logistiek en montage op locatie. Daarbij ligt de nadruk niet alleen op afzonderlijke machines en technologieën, maar juist op de samenwerking binnen de complete waardeketen. Professor Andreas Heinzmann benadrukt het duurzame karakter van het project: “Na de beurs wordt de woning op de definitieve bouwlocatie weer opgebouwd en vervolgens volledig afgewerkt. Daarmee laten we zien hoe circulair en toekomstbestendig moderne houtbouw daadwerkelijk is.”

De complete waardeketen in actie
Gedurende de beurs werken tal van Ligna-exposanten actief mee aan het project. Zij leveren materialen, gereedschappen en componenten die deels rechtstreeks in de beurshallen worden geproduceerd. Grote bouwelementen worden buiten openingstijden naar de bouwplaats vervoerd, terwijl kleinere onderdelen tijdens de beurs live worden aangevoerd en gemonteerd. Naast de dagelijkse bouwwerkzaamheden worden rondleidingen, live-demonstraties en interviews georganiseerd. Een bijzonder hoogtepunt vormt het bereiken van het hoogste punt van de bouw, waarbij de woning officieel wordt overgedragen aan de toekomstige eigenaar.

Houtbouw als groeimarkt
Moderne houtbouw behoort tot de snelst groeiende segmenten binnen de bouwsector. Seriematige en modulaire productie, aanzienlijk kortere bouwtijden en de duurzame eigenschappen van hout als hernieuwbare grondstof maken deze bouwmethode steeds aantrekkelijker. Tegelijkertijd zorgen digitalisering, BIM, CNC-technologie, robotisering en geautomatiseerde productie voor nieuwe mogelijkheden op het gebied van kwaliteit, precisie en productiviteit.

Ligna.Builds Village en Ligna.TruckStop
Rondom de live-bouwplaats verrijst het Ligna.Builds Village, waar exposanten in compacte houten paviljoens hun producten, diensten en innovaties voor moderne houtbouw presenteren. Het Village vormt een ontmoetingsplek voor bouwprofessionals, architecten, ontwerpers, investeerders en uitvoerende partijen. Daarnaast keert Ligna.TruckStop, na de succesvolle introductie in 2025, terug naar LIGNA. Fabrikanten demonstreren vanuit showtrucks en bedrijfswagens hun nieuwste elektrisch gereedschap, bevestigingsmaterialen, beslag en houtproducten. Live-demonstraties en technische presentaties maken TruckStop tot een praktisch platform voor timmerbedrijven, interieurbouwers en houtbouwspecialisten.

Samen vormen Ligna.Builds, het Village, TruckStop en het centrale showpodium een nieuw hart van het buitenterrein. Hier komen technologie, praktijk, kennisdeling en netwerken samen in één geïntegreerde beursbeleving. Met Ligna.Builds breidt Ligna haar programma uit met een evenement dat de transformatie van de bouwsector niet alleen uitlegt, maar daadwerkelijk zichtbaar maakt. Daarmee onderstreept de beurs haar positie als wereldwijd toonaangevend platform voor de houtbewerkings- en houtverwerkende industrie.
Ligna is Europa’s grootste vakbeurs op het gebied van houtbewerking, houthandel en houtbewerkingsmachines. De beurs vindt plaats van 10 tot en met 14 mei 2027 in de Hannover Messe.

Meer informatie:
www.ligna.de

ONDERZOEK

Last van hitte in huis

APELDOORN - Miljoenen Nederlanders hadden deze zomer last van hitte in huis: nieuw onderzoek laat dagelijkse impact van oververhitte woningen zien. De zomer van 2026 kende enkele van de hoogste temperaturen ooit gemeten. De zomer van 2026 was de warmste zomer sinds het begin van de metingen in 1901. In Ell in Limburg liep de temperatuur op tot 39,4 °C en ook elders in Nederland werden deze zomer uitzonderlijk hoge temperaturen gemeten.



Glas aan de gevel zorgt voor veel licht in huis. Maar over zonwering om opwarming te voorkomen is vaak onvoldoende nagedacht.

Uit een nieuw rapport van Werkspot blijkt dat de hitte in hun eigen woning het leven voor Nederlanders een stuk moeilijker maakte. Meer dan een derde van de Nederlanders (37 procent) zegt dat de hitte in huis een negatieve invloed had op hun welzijn. Daarnaast had 38 procent deze zomer door de verstikkende hitte last van een slechte nachtrust. Het probleem werd voor sommigen zo groot dat 14 procent van de ondervraagden aangaf in een andere slaapkamer te hebben geslapen, omdat hun eigen slaapkamer tijdens de hittegolven onbruikbaar was. 10 procent sliep zelfs buiten.

Veranderende houding
Daan de Lange, woordvoerder van Werkspot.nl, vertelt: “De heetste zomer ooit gemeten in Nederland heeft een groot probleem blootgelegd: onze woningen zijn hier niet op gebouwd. De meeste woningen zijn ontworpen om warmte vast te houden, niet om die kwijt te raken. Deze zomer liet zien hoe groot dat probleem aan het worden is.”

De gegevens laten ook zien dat de houding verandert: ruim een kwart (28 procent) van de Nederlanders vindt dat hun woning niet geschikt is voor het huidige klimaat, en 46 procent beschouwt airconditioning inmiddels als een noodzaak in plaats van een luxe.
Kosten blijken een grote rol te spelen: meer dan een derde (33 procent) van de ondervraagden zegt de gewenste aanpassingen aan de woning om beter met de hitte om te gaan niet te kunnen betalen.

Onbetaalbaar en gebrek aan kennis
Ook is er nog niet bij iedereen bekend welke mogelijkheden er zijn. Bijna de helft van de ondervraagden (37 procent) wist niet dat warmtepompen een woning zowel kunnen koelen als verwarmen en 43 procent weet niet welke subsidies en andere financiële regelingen beschikbaar zijn voor het verduurzamen van de woning. De Lange licht toe:

“De oplossingen zijn er al, maar zorgen over de betaalbaarheid en onduidelijkheid over de beschikbare mogelijkheden staan verandering in de weg. Het verkleinen van die kloof moet een prioriteit zijn nu we steeds warmere zomers tegemoet gaan.” Dit leidt ook tot een roep om verandering van het overheidsbeleid: de helft van de huiseigenaren (50 procent) vindt dat de overheid niet genoeg doet om woningen duurzamer te maken.

Platformdata van Werkspot.nl laat ook zien dat miljoenen Nederlanders op zoek zijn naar manieren om de hitte in huis effectief te bestrijden. De vraag naar airconditioning voor woningen is daarbij met 114 procent gestegen ten opzichte van vorig jaar.

Het volledige rapport:
https://www.werkspot.nl/blog/oververhitte-woningen.

OPTIMAT® wood

ERVAAR KDT IN ETTEN-LEUR



SCHRIJF U GRATIS IN

ONTDEK WAT KDT VOOR U KAN BETEKENEN

- ✓ **CE-gecertificeerde machines**
  Industriële technologie volledig afgestemd op Europese normen
- ✓ **Direct rendement**
  Vaste configuraties voor snelle opstart en maximale inzetbaarheid
- ✓ **Nederlandstalige bediening**
  Duidelijke software, lokale service en directe ondersteuning

Donderdag 5 november 2026 | 10.00 – 20.00 uur

Bekijk de machines van dichtbij, volg live demonstraties en bespreek uw productievragen rechtstreeks met onze specialisten.

NIEUWBOUW

Bouwbedrijf J.P. van Eesteren levert woongebouw

DORDRECHT - Dordrecht is met Het Wantij een fraai nieuw woongebouw rijker. Vrijdag 2 oktober vierde bouwbedrijf J.P. van Eesteren, samen met de bewoners, de oplevering van 48 appartementen en twaalf stadswoningen die op het schiereiland Stadswerven zijn gebouwd. Klimaatadaptatie en duurzaamheid zijn belangrijke uitgangspunten bij het ontwerp en de bouw van Het Wantij geweest.

Het Wantij is onderdeel van de nieuwe woonwijk Stadswerven. Op de voormalige scheepsbouwlocatie is Ontwikkelcombinatie Stadswerven (een samenwerking van gebiedsontwikkelaar AM, ontwikkelende bouwer J.P. van Eesteren en Dura Vermeer Bouw & Ontwikkeling Rotterdam) aan de slag met de ontwikkeling en realisatie zo'n 700 woningen en komt daarmee tegemoet aan de grote vraag naar nieuwe koopwoningen in de regio.

Torenkraan

"Eind januari 2025 ging de eerste paal de grond in. Gedurende het hele proces hebben we goed contact onderhouden met de toekomstige bewoners en omwonenden", licht Patrick Gijzen, projectmanager van J.P. van Eesteren toe. "Ook de communicatie en samenwerking met de gemeente Dordrecht verliep goed. Hierdoor is het bijvoorbeeld mogelijk geworden om het fietspad van en naar de Prins Clausbrug tijdelijk om te leggen. Dit leverde meer ruimte op om te bouwen en verhoogde de veiligheid van de weggebruikers. Meest uitdagend was de torenkraan die alleen ingezet kon worden vanaf de plek waar de binnentuin moest komen. Dat was qua planning en logistiek nog wel een puzzel, maar alles is op tijd en keurig afgerond.

Retentiedak

Klimaatadaptatie en duurzaamheid zijn belangrijke uitgangspunten bij het ontwerp en de bouw van Het Wantij geweest. Zo is bijvoorbeeld het akoestisch spuitwerk in het trappenhuis, om het geluid richting de woningen te dempen, gemaakt met 100 procent gerecycled cellulose. Gijzen: "Een ander mooi voorbeeld is dat we onder de binnentuin over het hele oppervlak een retentiedak hebben aangebracht. Hierin wordt regenwater opgeslagen, wat niet alleen het riool ontlast, maar ook weer gebruikt wordt om de planten in de tuin water te geven."



Klimaatadaptatie en duurzaamheid zijn belangrijke uitgangspunten bij het ontwerp en de bouw van Het Wantij geweest. (foto: Bert Rietberg)

WET- EN REGELGEVING

Wet Wtta onvoldoende bekend

LELYSTAD - – Uit een onderzoeksrapport van Regioplan1 blijkt dat 31 procent van de bedrijven die personeel uitlenen nog niet bekend is met de toelatingsplicht van de nieuwe wet Wtta. Wtta staat voor Wet toelating terbeschikkingstelling van arbeidskrachten. Deze wet gaat op 1 januari 2027 in en stelt nieuwe eisen aan bedrijven die personeel uitlenen aan andere bedrijven.

De Nederlandse Autoriteit Uitleenmarkt (NAU) roept bedrijven op om te controleren of zij onder de Wtta vallen, zodat zij straks personeel kunnen blijven uitlenen. Bij het uitlenen van personeel vinden nog te vaak misstanden plaats. De Wtta moet dit tegengaan en de Nederlandse uitleenmarkt veilig, eerlijk en betrouwbaar maken. Deze wet geldt voor uitleners. Dat zijn niet alleen uitzendbureaus, detacheerders en payrollbedrijven, maar ook bedrijven die af en toe personeel uitlenen en daar winst op maken.

Bedrijven herkennen zich niet als uitlener

Eén op de drie uitleners is nog niet bekend met de toelatingsplicht voor de Wtta. "Dat is zorgelijk", zegt Kees van Nieuwamerongen, directeur van de Nederlandse Autoriteit Uitleenmarkt. "We merken dat veel bedrijven die af en toe personeel uitlenen, zich nog niet herkennen als uitlener. Dit gaat bijvoorbeeld om een bedrijf dat personeel aan een ander bedrijf uitleent. Of een bedrijf dat personeel uitleent aan een klant voor de uitvoering van een opdracht. Bedrijven die personeel uitlenen en laten werken onder toezicht en leiding van een ander bedrijf, zijn uitleners. Daarom is de wet mogelijk op hen van toepassing."

Aanmelden

Bedrijven die onder de Wtta vallen, krijgen te maken met nieuwe eisen. De Nederlandse Autoriteit Uitleenmarkt raadt bedrijven aan zich in de periode van 1 november tot en met 31 december 2026 aan te melden voor de overgangsregeling. Bedrijven die zich hebben aangemeld, kunnen vanaf 1 januari 2028 personeel blijven uitlenen, ook als ze op dat moment nog geen toelating hebben ontvangen.

Stappenplan

Zo moet de uitlener allereerst controleren of hij toelating moet aanvragen. Dat kan via de website toelatinguitleenmarkt.nl. De volgende stap is de aanvraag eHerkenning en een aanvraag voor een Berichtenbox voor bedrijven. Ook moet de aanvrager zijn KvK-gegevens bijwerken. De volgende stap is de aanmelding voor de overgangsregeling tussen 1 november en 31 december 2026 bij de NAU met de interne voorbereiding op de toelating.De laatste stap is de daadwerkelijke aanvraag voor toelating tussen 1 mei en 30 juni 2027 bij de NAU.

Begin nu

Naast de voorbereiding op de aanmelding voor de overgangsregeling, adviseert de NAU uitleners ook te beginnen met de voorbereidingen op de toelating zelf. "De voorbereiding op de toelating kost tijd", zegt Kees van Nieuwamerongen. Bedrijven die personeel uitlenen, moeten straks aantonen dat al hun bedrijfsprocessen op orde zijn en dat zij voldoen aan wettelijke verplichtingen op bijvoorbeeld het terrein van arbeidsvoorwaarden, betalen van belastingen en veilige huisvesting.

Voor de toelating hebben uitleners ook een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) nodig en moeten zij een waarborgsom betalen. De NAU bepaalt op basis daarvan of een uitlener wordt toegelaten tot de uitleenmarkt. Bedrijven die worden toegelaten of een ontheffing krijgen, kunnen vanaf 1 januari 2028 personeel blijven uitlenen.

Meer informatie:
toelatinguitleenmarkt.nl.



Een derde van de bedrijven die personeel uitlenen is niet bekend met wet Wtta.

ADVERTENTIE



SPEED-Cut 480

Compact – precies – flexibel





Nauwkeuriger en flexibeler produceren met de compacte hoogrendements-zaagmachine.

hundegger.com

TIJHUIS houtbewerkingsmachines

HUNDEGGER Innovationen für den Holzbau

De machine voor de HSB en Houtbouw.

Uitstekende prestaties en hoge snelheid









Oikos XS, het economische CNC-bewerkingscentrum voor houtskeletbouw en houtbouw, met een **hoge productiviteit en precisie** voor de verwerking van balken met een doorsnede **tot 240x450mm**.
Het product wordt d.m.v. een klem uiterst snel en nauwkeurig gepositioneerd voor het bewerken met de zaagunit of de **revolverkop die aan 6 zijden** kan bewerken. Met de **SCM-laserprobe** maakt de machine de nauwkeurigste bewerkingen.

Oikos XS is uitgerust met **Maestro beam&wall** software, ontwikkeld door SCM in samenwerking met experts uit de branche. Eenvoudige in- en export met BTL files.

SCM biedt een volledig assortiment specifieke oplossingen voor HSB en Houtbouw, waaronder CNC-bewerkingscentra voor balken met een doorsnede tot 1.250x610 mm en CLT-panelen tot 3.600x400 mm tot een lengte van 36 meter, evenals schuur-kalibreermachines voor CLT-wanden tot 500 mm dikte en 3.700 mm in breedte.

ONTDEK MEER

SCM Group Nederland
Soldaatweg 2
1521 RL Wormerveer
075-6478478 – info@scmgroup.nl
www.scmwood.com

scm woodworking technology | *is more*

RECENTE HOUTPRIJZEN
PEILDATUM 23-01-2026

De hieronder genoemde richtprijzen zijn exclusief BTW en berekend voor levering op (bouw)locatie met een minimum van EUR 1500 per levering. De richtprijzen kunnen afwijken op basis van afnamegrootte en dienen uitsluitend ter indicatie. De richtprijzen zijn afkomstig van Dekker Hout / Austria Deuren op basis van levering door de hout- bouwmaterialen handel. Zet en drukfouten voorbehouden.

TIMMERHOUT

VUREN FSC		EUR/m¹
Rondom geschaafd	18x45mm	0,73
Rondom geschaafd	44x44mm	1,28
Rondom geschaafd	44x69mm	1,38
Rondom geschaafd	44x94mm	2,34
Rondom geschaafd	44x120mm	3,61
Rondom geschaafd	44x143mm	4,31
Rondom geschaafd	59x156mm	4,65
Rondom geschaafd	69x169mm	5,73
Rondom geschaafd	69x194mm	7,54
Rondom geschaafd	69x218mm	8,78
Dakbeschot geschaafd	18x115mm	1,83
Daktengel	11x38mm	0,40
Panlat gezaagd	22x32mm	0,43
Panlat geschaafd	18x45mm	0,73
Betondriehoek geschaafd O/S	19x19mm	0,99
Metselprofiel 5-laags verlijmd, gekleurd	66x76mm	16.61

HARDHOUT FSC		EUR/m¹
Rondom geschaafd	12x45mm	4,89
Rondom geschaafd	19x90mm	9,40
Rondom geschaafd	45x45mm	18,52
Rondom geschaafd	45x68mm	21,08
Rondom geschaafd	45x90mm	22,70

TUINHOUT

DOUGLAS FSC / PEFC		EUR/m¹
Schuttingplank geschaafd	16x155mm	3,42
Paal geschaafd	70x70mm	4,70
Vlonderplank groeven geschaafd	27x145mm	4,80
Regel geschaafd	45x70mm	3,20
Plank fijnbezaagd	22x200mm	3,98
Paal geschaafd	90x90mm	8,95
Paal geschaafd	120x120mm	14,90
Paal gezaagd	140x140mm	15,95
Balk geschaafd	45x160mm	6,35
Balk geschaafd	70x220mm	13,35
Dakbeschot mes en groef geschaafd	16x116mm (netto	2,64
Blokhutprofiel geschaafd	28x195mm	6,50
Zweeds rabat	15/30x175(190)mm	4,98
Sponningplank geschaafd	20x175(190)mm	5,17

VUREN FSC		EUR/m¹
Zweeds rabat zwart geverfd	14/28x180(195)mm	5,75

HARDHOUT		EUR/m¹
Kapur vlonderplank geschaafd	21x145mm	7,54
Kapur regel geschaafd	45x68mm	6,63
Azobé paal geschaafd	65x65mm	8,65
Azobé damwandprofiel	30x185mm (netto)	12,00

KOZIJNHOUT

ACCOYA FSC		EUR/m¹
A1 kwaliteit (nagenoeg kwastvrij)	75x125mm	39,00

FINTI FSC		
KOMO gevingerlast/gelamineerd	72x120mm	32,40

DARK RED MERANTI PEFC		EUR/m¹
Select & Better gezaagd	75x125mm	13,85
KOMO gevingerlast	72x120mm	18,85
NON-KOMO gevingerlast/ gelamineerd	72x120mm	9,50

GRENEN FSC		EUR/m¹
NON-KOMO foutvrij gevingerlast/ gelamineerd	72x121mm	9,95

SAPELI MAHONIE FSC		EUR/m¹
First & Seconds (FAS) gezaagd	75x125mm	17,50
KOMO gevingerlast	71x120mm	20,95

SAPUPIRA		EUR/m¹
KOMO gevingerlast	71x120mm	18,95

DEURHOUT

MERBAU FSC		EUR/m¹
KOMO gevingerlast	60x144mm	32,15

SAPELI MAHONIE FSC		EUR/m¹
KOMO gevingerlast	60x144mm	22,25

GLASLATTEN

DARK RED MERANTI FSC		EUR/m¹
KOMO 100mu gegrond	17x19mm	2,13
KOMO 100mu gegrond Neuslat	18x60mm (sp.45)	6,61

BINNENDEURKOZIJNEN PER SET

ELEPHANT MONTAGE KOZIJN STOMP EN OPDEK		
GRENEN FSC		EUR/set
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x90x2315mm	41,50
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x115x2315mm	49,75

HARDHOUT FSC		
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x90x2315mm	50,00
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	56x115x2315mm	66,00

AUSTRIA RENOV8 STOMP RENOVATIEKOZIJN MET SCHARNIERINKROZINGEN EN TOCHTPROFIELEN T/M 231,5CM		
GRENEN FSC		EUR/set
Gevingerlast/gelamineerd wit of zwart voorgelak		
	Wanddikte 70mm	270,05
	Wanddikte 100mm	290,08

BINNENDEUREN PER STUK

AUSTRIA VLAKKE BOARDDEUR FSC STOMP WIT VOORBEHANDELD		
HONINGRAAT		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	60,33
	93cm breed	65,29
211,5cm t/m	88cm breed	60,33
	93cm breed	65,29
231,5cm t/m	88cm breed	60,33
	93cm breed	65,29

VOLSPAAN		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	156,20
	93cm breed	165,29
211,5cm t/m	88cm breed	156,20
	93cm breed	165,29
231,5cm t/m	88cm breed	156,20
	93cm breed	165,29

AUSTRIA VLAKKE BOARDDEUR FSC OPDEK WIT AFGELAKT		
HONINGRAAT		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	139,67
	93cm breed	147,93
211,5cm t/m	88cm breed	139,67
	93cm breed	147,93
231,5cm t/m	88cm breed	139,67
	93cm breed	147,93

VOLSPAAN		EUR/st
201,5cm t/m	88cm breed	171,07
	93cm breed	179,34
211,5cm t/m	88cm breed	171,07
	93cm breed	179,34
231,5cm t/m	88cm breed	171,07
	93cm breed	179,34

AUSTRIA INDUSTRIELE 'STAALLOOK' NERO LEGNO LUXE DEUR FSC KOMO (BLANK GLAS) ZWART VOORGELAKT		
STOMP		EUR/st
201,5cm/211,5cm/231,5cm	78 t/m 93cm breed	495,04

OPDEK		EUR/st
211,5/231,5cm	83/88/93cm breed	495,04

AUSTRIA EIKEN FSC KOMO LUXE BOEREN DEUR CABANA ROBLE		
STOMP		EUR/st
201,5/211,5/231,5cm	78 t/m 93cm breed	454,55

DEUR|KOZIJN COMBINATIES STOMP WIT VOORBEHANDELD PER STUK

AUSTRIA DKC MET GRENEN FSC GEVINGERLAST/GELAMINEERD KOZIJN EN AFGEHANGEN VLAKKE HONINGRAAT		
BOARDDEUR		EUR/st
WANDDIKTE 70mm	201,5/211,5cm	214,84
WANDDIKTE 100mm	201,5/211,5cm	246,67
WANDDIKTE 70mm	231,5cm	242,69
WANDDIKTE 100mm	231,5cm	278,48

AUSTRIA 30 MINUTEN BRANDVERTRAGENDE DKC MET SAPELI FSC KOZIJN EN AFGEHANGEN MASSIEVE VLAKKE		
BOARDEUR		EUR/st
WANDDIKTE 100mm	211,5cm	616.23
	231,5cm	672.58

AUSTRIA 60 MINUTEN BRANDVERTRAGENDE DKC MET SAPELI FSC KOZIJN EN AFGEHANGEN MASSIEVE VLAKKE		
BOARDEUR		EUR/st
WANDDIKTE 100mm	211,5cm	894.13
	231,5cm	989.09

ELEPHANT STOMP MONTAGE BUITENDEURKOZIJN PER SET		
HARDHOUT FSC		EUR/set
Gevingerlast/gelamineerd 60 mu wit	67X114x2315mm	184.15

AUSTRIA MERBAU BALKONDEUR STOMP MET BREDE STIJLEN/DORPELS PER STUK		
BORSTWERING 40CM		EUR/st
201,5/211,5cm	73 t/m 93cm	446,28
231,5cm	78 t/m 93cm	500,00

VLOERDELEN

FRANS GRENEN PEFC		EUR/m²
Massief rustiek 4-zijden mes&groef	21x194mm	48,75

EUROPEES EIKEN FSC		EUR/m²
Massief kwastarm 4-zijden mes&groef	20x180mm	79,36

PLINTEN EN KOPLATTEN

MDF VOCHTWEREND FSC		EUR/m¹
Plint 60 mu wit	12x68mm	1,38
Plint 60 mu wit	12x120mm	2,25
Koplat 60 mu wit	12x45mm	0,99

GRENEN FOUTVRIJ FSC		EUR/m¹
Plint 60 mu wit	9x45mm	0,74
Plint 60 mu wit	12x55mm	1,07
Koplat 60 mu wit	12x45mm	0,93

HARDHOUT FSC		EUR/m¹
Plint 60 mu wit	12x55mm	1,20

BOEIDELEN (590CM)

CEDER PEFC Gevingerlast/gelamineerd		EUR/m¹
80 mu grijs	18x185mm	20,70
	18x235mm	26,48
	18x285mm	32,37
	28x235mm	40,65
	28x285mm	49,21

GEVELBEKLEDING

THERMO VUREN FSC		EUR/m¹
Halfhouts rabat onbehandeld	18x127(144)mm	7,60

CEDER PEFC		EUR/m¹
Halfhouts rabat 60 mu grijs	18x127(144)mm	14,16

CEDER PEFC		EUR/m¹
Foutvrij Zweeds Rabat onbehandeld	6/18x127(140)mm	14,54

LODGEPOLE PINE PEFC		EUR/m¹
Board zwart afgelakt	18x178mm	11,39

LODGEPOLE PINE PEFC		EUR/m¹
Batten zwart afgelakt	18x68mm	5,44

MULTIPLEX OKOUME FSC WBP

PER PLAAT: 250x122cm

	EUR		EUR
4mm	42,50	12mm	81,10
6mm	61,00	15mm	88,20
8mm	64,75	18mm	105,00
10mm	65,75	22mm	162,50

de houtkrant

- 120.000 kranten per jaar
- 25.000 bezoekers op de site
- 20 nieuwsbrieven

De Houtkrant hét Houtportaal.

Echte zuigkracht !



- Mobiel en compact
- Div. diameters 100 t/m 300 mm
- Hand of persluchtreiniging
- AL-KO Optie-jet filter systeem
- Reststofgehalte, 0,2 mg/m³
- CE ISO 9001
- Type Ecojet tot 15000 m³

AF-HO, al 40 jaar dé specialist voor Striebig platenzagen en AL-KO afzuiginstallaties

AF-HO HOUTBEWERKINGSMACHINES BV
houtbewerkingsmachines en afzuiginstallaties

Puttershoek • Telefoon 078 - 676 17 60 • Fax 078 - 676 47 48
info@af-ho.nl • www.af-ho.nl

HK2270c

"Stromab STOP aanslag-opduwsysteem"



- Alle lengtes leverbaar
- Toepasbaar op elke machine
- Eenvoudige touchscreen bediening

Beckers
HOUTBEWERKINGSMACHINES

WWW.BECKERSMACHINES.NL
T: 053 4312471
E: info@beckersmachines.nl

New

XtractPlus serie
Dé standaard in stofafzuiging



Cleaner.
Safer.
Smarter.

Klaar voor een schonere, veiligere en slimmere werkplek?

Ontdek de mogelijkheden op Riedex.nl

RIEDEX

maggi TECHNOLOGY

Importeur sinds 1983:

sinds 1922

Technisch Bureau Overmars
Tel. +31 653334394
E-mail: overmars@ewetel.net

Magazijn: Luxemburgerstrasse 44b
D-48455 Bad Bentheim

Levering via de vakhandel.

HK2549

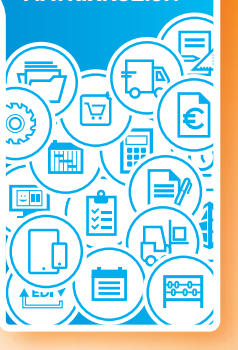
JOH. SLAAP B.V. - OOSTHUIZEN

MARTIN

www.johslaapbv.nl - ericvandenhudding@hetnet.nl
telefoon 0299-633739

HK1495

ALL IN 1
MATRIXKOZIJN



AUTOMATISERING VAN A TOT Z IN ÉÉN PAKKET

MatrixKozijn is een totaaloplossing voor dé automatisering van alle disciplines bij producenten van houten en kunststof kozijnen. MatrixKozijn voorziet in oplossingen voor elke afdeling. Van de verkoop tot en met de productie en levering.



18 KRACHTIGE MODULES

- Relatiebeheer
- Projectbeheer
- Projectplanning
- Offertecalculatie
- BIM
- Orders
- Webwinkel
- Documentbeheer
- Werkvoorbereiding
- Inkoop
- Voorraadbeheer
- Productieplanning
- CNC machine aansturing
- Tijdregistratie
- Mobiel
- Nacalculatie
- Leveringen
- Verkoop- en inkoopfacturen

MAAK HET MET MATRIX Software

HK2265

Ontdek MatrixKozijn op **www.matrix-software.nl/matrixkozijn**

Schrijf u in voor de nieuwsbrief op **dehoutkrant.nl**

de houtkrant

VOS

Machines • Gereedschappen • Slijpservice



LEADERMAC
Vierzijdige schaafmachines

Snel en kosteneffectief hout schaven
Of het nu gaat om prestaties, betrouwbaarheid, snelheid, nauwkeurigheid, efficiëntie of gebruiksgemak; al deze eigenschappen vindt u terug in de Leadermac vierzijdige schaafmachines. De machines zijn leverbaar van zeer compact tot zeer uitgebreid. Dit alles voor een zeer beschaafd kostenplaatje, voor minder dan weinig!

Schaafbreedtes tot 710 mm

Doorvoersnelheden tot 250 m/min

De Zelling 22
3342 GS
Hendrik Ido Ambacht

078.684.684.0
info@vos.nu
www.vos.nu
www.voswebshop.nl

de Timmerfabriek

VAKKRANT VOOR DE TIMMERFABRIEKEN 23 OKTOBER 2026 **EDITIE 4** JAARGANG 02

3 ONDERHOUD GEVELBEKLEDING VAAK MINDER INTENSIEF DAN GEDACHT

5 VAN DIGITALE TEKENING NAAR COMPLEET HOUTEN HUIS

Houten gevelbekleding:

Niet aanschafprijs, maar de levensduur bepaalt de kosten

UTRECHT - Bij houten gevelbekleding zegt de aanschafprijs per vierkante meter weinig over wat een gevel uiteindelijk kost. Van veel meer invloed is hoe vaak de gevel over veertig jaar wordt vervangen en onderhouden. Dat blijkt uit nieuw onderzoek van FSC Nederland. Houtsoorten met een hogere aanschafprijs pakken daardoor soms juist voordeliger uit dan vaak wordt aangenomen, mits goed ontworpen en beheerd.



Niet de aanschafprijs, maar het aantal vervangingen en de onderhoudskosten bepalen de kosten van een houten gevel. (foto: FSC Nederland)

Het rapport *Hout aan de gevel verdient een langetermijnblik bevat een Total Cost of Ownership-analyse* (TCO) van vier veelgebruikte houten gevelproducten. Aanschaf, onderhoud en vervanging zijn over veertig jaar doorgerekend, op basis van praktijkdata uit de sociale woningbouw. De belangrijkste conclusie: niet de initiële aanschafprijs bepaalt de kosten, maar het aantal vervangings- en onderhoudsmomenten binnen de gebruiksperiode. Materialen met een hogere instapprijs kunnen daardoor financieel gunstiger uitvallen. Welke oplossing het gunstigst uitpakt, hangt af van het woningtype en de vereiste brandklasse.

Vergelijkingen.

Bij grondgebonden woningbouw in brandklasse D komt thermisch gemodificeerd vuren als meest kostenefficient naar voren, met onbehandeld tropisch loofhout zoals jatoba op korte afstand. Dat laatste presteert door zijn lange levensduur over veertig jaar sterk, ondanks de hogere aanschafprijs. Bij gestapelde woningbouw in brandklasse B is het beeld anders. Daar is de gunstigste uitkomst een systeemoplossing van onbehandeld loofhout met aluminiumprofielen, waarmee de zwaardere brandeis wordt gehaald zonder chemische behandeling. Zwaar behandelde systemen leiden juist tot hogere kosten.

(vervolg pagina 23)

OPLEIDINGEN

Inschrijven cursussen houtbouw

WAGENINGEN - Voor twee cursussen heeft De Houtbouw Opleider nog enkele plekken beschikbaar. Het gaat hier op de opleidingen Houtbouw & Vocht en Houtbouw & GWW.



De cursus Houtbouw & GWW geeft professionals de kennis om hout technisch verantwoord en duurzaam toe te passen in de GWW. (foto: Mike van Schoonderwalt)

De opleiding *Houtbouw & Voch*t vindt plaats op 25 november en 2 december. Het risico op vochtproblemen is op dit moment het belangrijkste aandachtspunt bij houtbouw. Zeker tijdens transport en bouw kan vocht leiden tot schimmel, vervorming, aantasting en kostbare herstelwerkzaamheden. Wie verantwoord met hout wil bouwen, moet daarom weten hoe vocht zich gedraagt én hoe je problemen voorkomt.

Deze cursus biedt hiervoor de essentiële kennis.
Voor de opleiding *Hout& GWW* staan twee datums gereserveerd: 11 en 18 november. Nederland staat voor een enorme vervangings- en renovatieopgave, tegelijkertijd moet de GWW-sector fors verduurzamen. Hiermee groeien de aandacht en kansen voor biobased materialen, waaronder hout. Deze cursus geeft professionals de kennis om hout technisch verantwoord en duurzaam toe te passen in de GWW.

Beide trainingen zijn ook mogelijk als incompany cursus op maat.
De Houtbouw Opleider is een opleidingsplatform voor professionele cursussen en trainingen op het gebied van houtbouw. Het platform is opgezet door SHR en is bedoeld voor professionals in de bouw en timmerindustrie, maar ook voor architecten, adviseurs en werkvoorbereiders.

Meer informatie of inschrijven:
dehoutbouwopleider.nl

Aanpassing Europese Machine-verordening



DELFT - De Europese Machineverordening (EU) 2023/1230 wordt op 20 januari 2027 van toepassing en vervangt dan de huidige Machinerichtlijn. Daarmee veranderen de eisen voor organisaties die machines ontwerpen, bouwen, integreren of gebruiken. Normalisatieinstituut NEN biedt diverse trainingen ter voorbereiding op deze nieuwe machineverordening. Met het oog op deze overgang is de NEN-Leergang Machineveiligheid voortaan volledig gericht op de Machineverordening. Ook het NEN-Examen Machineveiligheid gaat vanaf 1 oktober 2026 uitsluitend van de verordening uit. Daarnaast breidt NEN het aanbod uit met de nieuwe training 'Machineveiligheid: Technische documentatie en gebruikersaanwijzing'. Hiermee krijgt de deelnemer praktische handvatten om documentatie goed op de nieuwe eisen te laten aansluiten. (foto: Bulat843)

Meer informatie:
www.nen.nl/trainingen

ADVERTENTIE



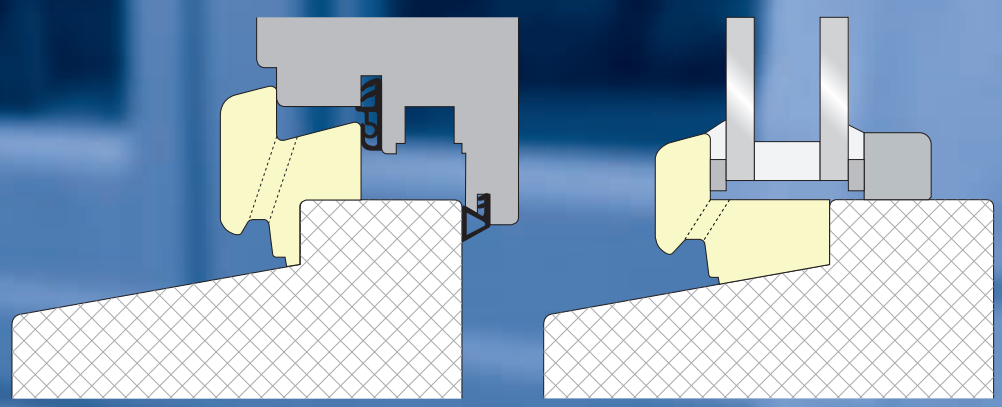
DJP PROFILES INNODEEN®

FLOW-COAT GESCHIKTE, WEERBESTENDIGE **KOZIJNPROFIELEN** MET HOGE **ISOLATIEWAARDE**

DJP PROFILES – beglazings- en aanslagprofielen bezitten de SKH Kwaliteitsverklaring en worden onder **KOMO BRL 0801** toegepast in houten gevelelementen.

- Nooit meer kleurverschil
- Verkort doorlooptijd
- Geen condensvorming
- Hoge isolatiewaarde

SKH Tested QUALITY www.skh.nl



Maak uw kozijnen nóg beter!

VRAAG HIER **SAMPLES** AAN:
of ga naar: innodeen.nl/djpprofilesinfo

Het toepassen van flow-coat geschikte DJP beglazings- en aanslagprofielen resulteert in een significante verbetering van de U_f-waarde van het kozijn. Waar aluminium standaard als koudebrug fungeert, heeft het DURODEEN materiaal juist een isolerende werking.

WooX
Connecting Wood

KOMO FSC®

WooX, hét adres voor houten deuvels!

WWW.HOUTENDEUVELS.NL

WooX staat voor 'Connecting Wood', wij doen wat een deuvel doet; verbinden.
Wij verbinden de keten van zagerij tot eindverwerker. Bij houtendeuvels.nl bestelt u gemakkelijk online.
Vraag nu eenvoudig & snel uw unieke login aan via www.houtendeuvels.nl

Standaard op voorraad bij WooX, Acacia deuvels in onderstaande maten:

Diameter	x lengte										
8 mm	35	50	60	80							
14 mm	60	65	70	80	90	100	110	120	130	135	140
16 mm	70	115	120	150							



Wij leveren ook beuken deuvels voor de interieurbouwer. Daarnaast kunt u ook voor trapstokken/balusters bij WooX terecht.

WooX BV ▪ Vonderweg-Oost 2 ▪ 5741 TN Beek en Donk ▪ 06-51226986 ▪ eric@houtendeuvels.nl ▪ www.houtendeuvels.nl

ALGEMEEN

Onderhoud gevelbekleding vaak minder intensief dan gedacht

(vervolg pagina 21)

UTRECHT - Houten gevels vragen geen intensief onderhoud. Zeker bij onbehandeld hout dat natuurlijk vergrijst, vervallen periodieke schilderbeurten. Het onderhoud richt zich vooral op inspectie en schoonhouden. Steiger- en bereikbaarheidskosten zijn in de analyse buiten beschouwing gelaten, maar kunnen in de praktijk, met name bij vervanging, een substantiële invloed hebben op de totale kosten. Woningcorporaties Eigen Haard, Ymere, Vidomes en 'thuis leverden praktijkdata over onderhoud en vervanging. Die laten zien dat houten gevels in veel gevallen langer meegaan dan nu wordt gerealiseerd.

Ontwerp en detaillering cruciaal

Volgens het rapport ligt de sleutel tot de prestaties niet primair bij de houtsoort, maar bij ontwerp en uitvoering. Een goede detaillering, zoals ventilatie en bescherming tegen vocht, kan de levensduur aanzienlijk verlengen zonder extra kosten. Technische richtlijnen van onder meer Centrum Hout en praktijkervaring uit de sector onderstrepen dat eenvoudige ontwerpkeuzes grote impact hebben op onderhoud en kosten.

Onderbouwing uit de praktijk

Het onderzoek kwam tot stand met input van houthandels, kennispartners en woningcorporaties. Van Dam, Van den Berg Hardhout, Staatsbosbeheer en Paulussen leverden productdata, terwijl onder meer Houtbouw Lente, TBI Woonlaben wrk architecten meedachten over de toepasbaarheid in ontwerp en uitvoering. De uitkomsten zijn relevant voor woningcorporaties, ontwikkelaars en ontwerpers die werken aan betaalbare en duurzame woningbouw. Een tweede deel van het onderzoek volgt in 2027-2028, waarin ook milieukosten worden meegenomen in een 'true price'-benadering.



Het rapport *Hout aan de gevel verdient een langetermijnblik* bevat een Total Cost of Ownership-analyse (TCO) van vier veelgebruikte houten gevelproducten.

Het hele rapport is te lezen via de link:
www.homeforthefuture.org/tco-publicatie-nl

BEURZEN

DACH+HOLZ kijkt vooruit naar jubileumeditie 2028

MÜCHEN/STUTTGART – DACH+HOLZ International keert terug naar Stuttgart van 7 tot 10 maart 2028. Ter gelegenheid van het 20-jarig jubileum van de vakbeurs ligt de focus op onderwerpen die de branche nu bezighouden en in de komende jaren aan belang zullen winnen. Deze omvatten met name voortzetting van de bouw in bestaande gebouwen, prefab-houtconstructie, de ontwikkeling van de bouwomhulsel tot een energie- en airconditioningsysteem, evenals digitale plannings- en productieprocessen.



DACH+HOLZ richt zich op het bouwen in bestaande gebouwen, houtconstructie, digitalisering en de verdere ontwikkeling van de bouwschil. (foto: Dach+Holz, Stuttgart Messe)

DACH+HOLZ International werd in 2008 in Stuttgart opgericht uit de fusie van de handelsbeurzen DACH+WAND en Holzbau+Ausbau. Sindsdien is het uitgegroeid tot het centrale platform voor dakdekkers, timmerlieden, loodgieters evenals fabrikanten, dealers en dienstverleners op het gebied van houtconstructie, constructie en bouwschil. Om het jubileum te markeren, keert het evenement terug naar zijn oorspronkelijke plaats en kijkt het bewust vooruit: naar de ontwikkelingen die de vakgebieden in de komende jaren zullen vormgeven.

Nieuwe werkterreinen

De raamwerkvoorwaarden in de bouwsector veranderen merkbaar. Energie-efficiënte modernisering, uitbreidingen, verdichting en het upgraden van bestaande gebouwen worden steeds belangrijker. Tegelijkertijd nemen de eisen voor klimaatadaptatie, hulpbronneneffiëntie en duurzame bouwmethoden toe. Voor veel bedrijven opent dit nieuwe werkterreinen. DACH+HOLZ International 2028 pakt deze ontwikkeling op en versterkt de professionele uitwisseling van oplossingen voor het gebouwenbestand. De focus ligt op energiezuinige renovatie, dak- en gevelsystemen, fotovoltaïsche installaties, groene daken, retentieoplossingen en duurzame materialen en constructies.

Houtconstructie, energie en digitale processen

De toenemende prefabricage in de bouw zal in 2028 ook sterker tot uiting komen. Prefabhoutconstructie, modulaire bouw en industriële productieprocessen winnen aan relevantie in veel marktsegmenten. Daarnaast zijn er digitale hulpmiddelen voor planning, meting, productie en assemblage, evenals toepassingen uit de sectoren automatisering en kunstmatige intelligentie. Tegelijkertijd evolueert de bouwomhulsel. Daken en gevels nemen extra functies aan als energie-, klimaat- en beschermingssystemen. Onderwerpen zoals fotovoltaïca, klimaatbestendigheid, groene daken, retentieoplossingen en digitale monitoringssystemen zullen daarom zichtbaarder worden. DACH+HOLZ International behandelt ook actuele uitdagingen voor ambachtelijke bedrijven, waaronder arbeidsveiligheid, ergonomie, kwalificatie en het werven van jong talent.

Koppeling van beurzen

In 2028 vindt DACH+HOLZ International plaats op hetzelfde tijdstip als FAF – FARBE, AUSBAU & FASSADEN op het terrein van Messe Stuttgart. Beide evenementen blijven op zichzelf beurzen en DACH+HOLZ zal haar duidelijke focus behouden op houtconstructie, constructie en bouwschil. "Door de beurzen gelijktijdig te laten plaatsvinden, creëren we extra koppelingen tussen beroepen die nauw samenwerken in de bouw. Tegelijkertijd blijven beide evenementen duidelijk gepositioneerd en onafhankelijk. Op deze manier kunnen exposanten en bezoekers een meer holistische kijk op de gebouwenschil krijgen en nieuwe contacten leggen," zegt Tobias Gröber, voorzitter van de Raad van Bestuur van GHM Gesellschaft für Handwerksmessen mbH.

De registratiedocumenten voor exposanten van DACH+HOLZ 2028 zijn vanaf december 2026 beschikbaar.

Meer informatie:
Dach-holz.com

COLUMN JOHAN NIENHUIS - PEUTZ

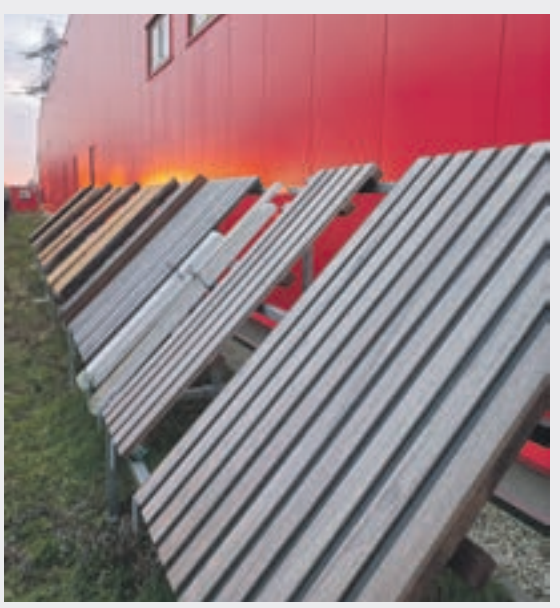
Vraagtekens bij levensduur van brandvertragende middelen op houten gevels

Niet altijd heeft hout de juiste brandklasse om toegepast te kunnen worden in een gevel. Daarom zijn er brandvertragende behandelingen voor hout om de gewenste brandklasse te bereiken. Vaak is dit brandklasse B. De behandelingen moeten voor levering uitgevoerd worden en kunnen eigenlijk niet achteraf plaatsvinden. Er zijn drie mogelijkheden van behandeling: een brandvertragende primer met een aflak, impregnering met een brandvertrager op basis van polymeren of een brandvertrager al dan niet voorzien van fixerende middelen waardoor de brandvertrager minder uitloogt.

In Zweden is in 2025 een grote brand geweest in een appartementencomplex dat bekleed was met brandvertragend behandelde houten gevels. Deze gevels waren enkele jaren geleden geleverd en men heeft niet-verbrande delen verwijderd voor verder brandonderzoek. De vraag was namelijk of de gevel nog voldoende brandvertragend was toen de brand uitbrak. Er zijn delen van de gevel verwijderd die weinig blootgesteld waren aan weersinvloeden zoals delen onder een balkon. En er zijn delen verwijderd die volledig verweerd zijn aan de gevel.
De resultaten van het onderzoek lieten zien dat de oorspronkelijke brandklasse B niet meer gehaald werd. De brandklasse van de gevel was brandklasse D geworden. Dit betekent dat de gevel binnen enkele jaren na levering niet meer zou voldoen aan de brandveiligheidseisen.
Hoe kan het dat er weinig bekend is over de levensduur van de brandvertragende behandeling? Volgens de CE-markering van brandvertragend behandelde houten gevelbekleding moet verplicht aangetoond zijn wat de brandklasse bij levering is. En binnen CE-markering is het aanbevolen om ook iets te zeggen over de levensduur van de behandeling. Vaak worden daar snelverweringstesten voor gebruikt en een klein testje op een klein stukje van de behandelde plank. Deze testen hebben geen relatie met een brandklasse na een aantal jaar buitenverwering.

Daarom is het belangrijk om te weten wat de brandklasse van de brandvertragend behandelde houten gevelbekleding na verloop van tijd is door na één en meerdere jaren buitenexpositie de brandklasse te bepalen. We weten dat hout een duurzaam bouwproduct is. We weten nu ook dat houten gevels duurzaam brandveilig moeten zijn.

Johan Nienhuis
Peutz



dynea®
Bijlard Distributor Benelux

VERBINDING EXPERT

WWW.BIJLARD.COM

Ad Hesie
professioneel verbinder





WWW.BIJLARD.COM ...laat je nooit meer los!

BIJLARD®
PROFESSIONAL ADHESIVES

BIJLARD INTERNATIONAL - ZOETERMEER - THE NETHERLANDS
TEL: 0031 (0)79 - 343 75 38 - INFO@BIJLARD.COM

Wij produceren en verkopen hoogwaardige lijmen en kitten aan de eindverbruiker.

HK2588

ALGEMEEN

Machines en prefab houtbouw:

Van digitale tekening naar compleet houten huis

APELDOORN - Prefab houtbouw wordt steeds meer een industrieel productieproces. Waar vroeger veel houtbewerkingen handmatig in de werkplaats of op de bouwplaats werden uitgevoerd, worden onderdelen tegenwoordig steeds vaker machinaal en computergestuurd geproduceerd. CNC-machines, zaaginstallaties, bewerkingscentra en geautomatiseerde productielijnen zorgen ervoor dat houten onderdelen nauwkeurig worden gezaagd, geboord en gefreesd.

Dat is belangrijk bij prefab houtbouw. Een houten wand, vloer of dak bestaat uit veel onderdelen die uiteindelijk precies op elkaar moeten aansluiten. Een afwijking in één onderdeel kan gevolgen hebben voor de montage van het complete element. Digitale productie helpt daarom om de maatvoering vooraf nauwkeurig vast te leggen.

Van bouwtekening naar machine
De productie begint niet bij de machine, maar bij het digitale ontwerp. Vanuit een bouwtekening of 3D-model worden de afmetingen en bewerkingen van de houten onderdelen bepaald. Deze informatie kan vervolgens worden gebruikt om CNC-machines aan te sturen. CNC staat voor Computer Numerical Control. De machine voert bewerkingen uit op basis van digitale gegevens. Bij prefab houtbouw kan het daarbij gaan om zagen, boren, frezen, inkepingen en uitsparingen. Een houten balk kan bijvoorbeeld automatisch op de juiste lengte worden gezaagd en vervolgens worden voorzien van de benodigde verbindingen. Ook raam- en deuropeningen of andere uitsparingen kunnen machinaal worden aangebracht. Hierdoor kunnen grote aantallen onderdelen volgens dezelfde digitale specificaties worden geproduceerd.

CNC-machines voor houtskeletbouw
Voor houtskeletbouw worden speciale machines gebruikt voor het bewerken van stijlen, regels en liggers. Deze onderdelen vormen samen het houten frame van een prefab wand, vloer of dak. Een voorbeeld is de Hundegger SPEED-Cut. Deze machine is ontwikkeld voor het snel en nauwkeurig zagen van houten onderdelen en kan, afhankelijk van de uitvoering, ook boren, frezen, sleuven maken en markeren. Hundegger levert daarnaast grotere CNC-bewerkingsmachines voor constructief hout en andere toepassingen binnen de houtbouw. De digitale informatie bepaalt welke bewerkingen nodig zijn; de machine voert deze vervolgens nauwkeurig en herhaalbaar uit.

Machines voor complete wandelementen
Naast machines voor losse balken en planken bestaan er ook productielijnen voor complete prefab wanden. Op grote werktafels worden houten frames samengesteld en vervolgens verder opgebouwd. Daar kunnen bijvoorbeeld plaatmaterialen en isolatie worden toegevoegd.Weinmann, onderdeel van Homag, levert hiervoor verschillende machines en productielijnen. De Wallteq-systemen worden gebruikt voor het geautomatiseerd bewerken en produceren van houten wand-, vloer- en dakelementen. Ook robots kunnen onderdeel zijn van zo'n productielijn. Zij kunnen bijvoorbeeld houten onderdelen positioneren of ondersteunen bij het samenstellen van een frame. Hierdoor kunnen verschillende productiestappen achter elkaar worden uitgevoerd.

Precisie is belangrijk bij prefab
Bij prefab bouwen worden onderdelen vooraf geproduceerd en later op de bouwplaats samengevoegd. Daardoor moeten de maatvoering en aansluitingen van de verschillende onderdelen goed op elkaar aansluiten. Een kozijnopening moet bijvoorbeeld op de juiste plaats zitten. Een vloer moet aansluiten op een wand en een dakelement moet precies passen op de constructie eronder. Digitale productie helpt hierbij. Wanneer de gegevens vanuit het ontwerp rechtstreeks naar de machine worden vertaald, worden zaag- en freesbewerkingen volgens dezelfde digitale informatie uitgevoerd. Dat zorgt voor een hoge mate van maatvastheid en herhaalbaarheid.



Een CNC-machine van Hundegger voor het automatisch zagen en bewerken van houten onderdelen.

Automatisering en logistiek
De automatisering stopt niet bij het bewerken van het hout. In een prefab houtfabriek moeten materialen ook worden aangevoerd, gestapeld, verplaatst en op het juiste moment bij de volgende productiestap terechtkomen. Daar komen onder andere handling- en transportsystemen bij kijken. Bedrijven zoals H&M Machines, SCM, ISM Machinery en Duivestein Techniek leveren machines en automatiseringsoplossingen die binnen zo'n productieproces kunnen worden ingezet. Het doel is uiteindelijk één doorlopende productiestroom: houten onderdelen worden bewerkt, samengebouwd tot elementen en vervolgens klaargemaakt voor transport naar de bouwplaats.

Van machine naar bouwplaats
Wanneer een prefab element in de fabriek gereed is, wordt het gecontroleerd en klaargemaakt voor transport. De volgorde van productie en transport is daarbij belangrijk. Elementen moeten op de bouwplaats beschikbaar zijn op het moment dat ze worden gemonteerd. Een prefab wand kan bijvoorbeeld al zijn voorzien van isolatie en plaatmateriaal voordat deze de fabriek verlaat. Een dakelement kan eveneens grotendeels worden voorbereid. Op de bouwplaats draait het vervolgens vooral om het correct positioneren, verbinden en afwerken van de verschillende elementen. Hiermee wordt de verbinding tussen de fabriek en de bouwplaats duidelijk. Hoe nauwkeuriger de elementen in de fabriek worden geproduceerd, hoe beter ze tijdens de montage op elkaar kunnen aansluiten.

De fabriek als verlengstuk
Machines veranderen daarmee de manier waarop prefab houtbouw wordt uitgevoerd. Het bouwen van een woning begint steeds vaker met een digitaal model, waarna machines de benodigde houten onderdelen nauwkeurig produceren. CNC-bewerking, geautomatiseerde productielijnen, robots en transportsystemen maken het mogelijk om hout op grotere schaal en met een hoge mate van maatvastheid te verwerken. Tegelijkertijd blijft vakkennis belangrijk. Machines produceren volgens een ontwerp, maar de kwaliteit van het uiteindelijke prefab element hangt ook af van engineering, materiaalkeuze, assemblage en controle. Prefab houtbouw is daarmee niet simpelweg hout zagen in een fabriek. Het is een combinatie van digitaal ontwerpen, geautomatiseerde houtbewerking, vakmanschap en slimme productie — allemaal gericht op één doel: houten bouwelementen die op de bouwplaats nauwkeurig in elkaar passen.



Een geautomatiseerde Weinmann-productielijn voor prefab houten bouwelementen.

DESIGN

Bouwurk genomineerd voor Dezeen Award

LEEUWARDEN - Bouwurk is genomineerd voor een Dezeen Award in de categorie Installation Design. Bouwurk is het tijdelijke *mienskipshûs* dat Arcadia en Gemeente Leeuwarden in de zomer van 2025 aan de voet van de Oldehove bouwden. Het ontwerp is van ontwerpbureau Overtreders W. Naast de juryprijs maakt Bouwurk ook kans op de publieksprijs.

Dezeen is een van de bekendste internationale platforms voor architectuur en design. Met de jaarlijkse Dezeen Awards zet het de meest bijzondere ontwerpen van over de hele wereld in de schijnwerpers. Op 28 oktober wordt bekendgemaakt wie de publieksprijs wint. De uitslag van de jury volgt op 16 november. Van 17 mei tot en met 24 augustus 2025 stond Bouwurk midden in Leeuwarden. Iedereen kon er zomaar binnenlopen, en bijna alle activiteiten waren gratis. Bouwurk was zo een ode aan iedereen die de samenleving draaiende houdt, ook als je die mensen niet altijd ziet. Overtreders W keek bij het ontwerp niet naar wat er ontbrak, maar naar wat er in Fryslân al was. Zo hingen er hoog in de nok tweehonderd kleurrijke doeken, gemaakt van oude luchtballonnen van het Noordelijk Ballonvaartcentrum. De wanden van de Whitebox waren gevuld met ruwe Friese wol, die anders vernietigd zou worden en bij Rewood Pallets maakten mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt de vloer van gerepareerde pallets.



Het tijdelijke *mienskipshûs*, Bouwurk, is gebouwd met zo veel mogelijk (vaak afgedankte) materialen uit de provincie. Zo is de vloer gemaakt van gerepareerde pallets. (foto: Jorn van Eck)

SAOMAD

WOODPECKER PERFORMANCE

- Volledige **flexibiliteit** gekoppeld aan een grote **capaciteit**
- **2, 3 of 5** bewerkingsmotoren
- **8 of 10** onafhankelijke productklemmen
- **Tot 10 onderdelen** gelijktijdig laden, bewerken en lossen
- **Zeer flexibel** onderdelen magazijn ‘Everest’ met capaciteit tot **400, 800 of zelfs 1200 onderdelen**
- **Uitvoer magazijn ‘Picker’** voor het afroepen van gereed product volgens de prioriteiten gesteld door de voormontage



GERRETSEN WIJHE

Machines voor hout,
kunststof en aluminium

Gerretsen Wijhe. 0570 523 318 info@gerretsen.nl www.gerretsen.nl

Gasveren op maat

LANGENFELD - Sinds 1992 levert ACE Stoßdämpfer GmbH gasveren die nauwkeurig worden afgestemd op klantspecifieke eisen. De oplossingen van de Duitse dempingsspecialist worden toegepast in onder meer de machinebouw, medische technologie, voedingsmiddelenindustrie, handel en het mkb. Sinds de overname door gasveerspecialist Stabilus in 2016 heeft het bedrijf toegang tot een bijzonder breed en flexibel assortiment. Samen met andere specialisten als HAHN Gasfedern en General Aerospace heeft de Stabilus Group in de afgelopen jaren een internationaal Motion Control Ecosystem opgebouwd. Dit bestaat uit bijna 700.000 varianten gasveren voor uiteenlopende toepassingen en leverbaar voor elke toepassing en elke seriegrootte.

In de fabriek van KeyTec Netherlands in Sittard toont ACE zijn flexibiliteit op het gebied van snelheidsregulering. Hier worden voor klanten in de elektronicasector jaarlijks circa één miljard pinnen voor batterijen geproduceerd. Daarvoor zijn machines nodig die die draden uiterst nauwkeurig verwerken, een hoge productiviteit realiseren en een constante kwaliteit waarborgen. Elke acht uur voorziet het personeel de machines van nieuw materiaal. Hiervoor moeten de kappen van de machine, die elk ongeveer 45 kg wegen, worden geopend.

Twee industriële gasdrukveren van ACE van het type GS-28-200-EE-920N ondersteunen deze beweging. De inbouwklare, gesloten en onderhoudsvrije gasdrukveren leveren per stuk een uitschuifkracht van 920 N. Daardoor kan het personeel de zware kappen veilig en met een stuk minder spierkracht openen en sluiten.

De actuatoren zijn oorspronkelijk ontwikkeld voor toepassingen in de automotive industrie, zoals achterkleppen en motorkappen. Inmiddels worden ze ook ingezet voor industriële toepassingen. Eenmaal gemonteerd en aangedreven door ofwel een 12- ofwel een 24-volt aansluiting maken de aandrijvingen met één druk op de knop betrouwbare hefbewegingen van 200 millimeter lengte, met een spindelspoed van 8 millimeter per omwenteling. Bij de machinekappen in Sittard leveren de actuatoren, in combinatie met de gasdrukveren, een extra kracht van 65 N per actuator. Via het ventiel kon de stikstofdruk in de gasveren eenvoudig aan de gewijzigde constructie worden aangepast. De kracht per gasveer werd teruggebracht van 920 N naar 700 N, zodat de gasveren en elektromechanische aandrijvingen veilig en efficiënt samenwerken.

Een ander voordeel is dat de gasveren de aandrijving ontlasten. Hierdoor kan meer gewicht worden bewogen, blijven handmatige bewegingen ergonomisch en kunnen bewegingen sneller worden uitgevoerd. Voor het personeel betekent dit een eenvoudigere bediening, snellere toegang tot de binnenkant van de machine en grotere tevredenheid van alle betrokkenen over de werkprocessen en het algemene geluidsniveau in de machinehal.

NADERE INFORMATIE:
ACE Stoßdämpfer



De inbouwklare, gesloten en onderhoudsvrije gasdrukveren leveren per stuk een uitschuifkracht van 920 N.

Pneumatisch aangestuurde arreteerbouten

Een nieuwkomer voor de machine- en apparatenbouw in het pneumatiek-assortiment van Halder, vanaf heden op de markt gebracht door Bibus BV, is de nieuwe serie AG85 pneumatisch aangestuurde arreteerbouten.

Deze, volledig in RVS uitgevoerde, arreteerbouten zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in veeleisende werkomgevingen. Denk daarbij aan automatiseringslijnen met robot-, handling-, indexeer- en positioneerapplicaties, alsmede voor installaties met een beperkte toegankelijkheid. Dankzij een standaard, af fabriek ingebouwde veiligheidsvoorziening zijn bovengenoemde modellen toe te passen bij onbemande stations, waar gewerkt wordt met robots en cobots, alsmede in semi-automatische en volledig geautomatiseerde applicaties en productie-omgevingen.

Het voordeel van werken met deze pneumatisch aangestuurde arreteerbouten is dat ze bij automatiseringslijnen volledig op afstand zijn te bedienen. Vanuit het besturingssysteem worden signalen uitgestuurd naar de vergrendelpen van de ingebouwde arreteerbouten om omhoog te gaan, de positie vast te houden of om terug te keren naar de gedefinieerde uitgangspositie. Bij drukverlies keert de vergrendelpen ook bij de enkelwerkende uitvoeringen door een veerretour automatisch terug naar de gedefinieerde uitgangspositie. Doordat deze pneumatisch aangestuurde arreteerbouten eenvoudig zijn te positioneren of los te nemen, zonder extra gereedschappen, kan met deze modellen snel, nauwkeurig en uitermate betrouwbaar worden gewerkt met een gegarandeerde herhaalnauwkeurigheid.

Bovengenoemde arreteerbouten zijn leverbaar in zes uitvoeringen. Drie van de zes modellen zijn af fabriek uitgerust met een elektronische sensor voor positiebewaking en drie zonder sensor. De drie modellen zonder sensor zijn: een dubbelwerkende uitvoering, een enkelwerkende uitvoering waarbij de vergrendelpen pneumatisch omhoog wordt gestuurd en met een veer wordt teruggetrokken (zogeheten veerretour) of vice versa. Al deze modellen zijn ook leverbaar met een elektronische sensor. Doordat de elektronische sensoren eenvoudig over de arreteerbouten heen te klikken zijn met een meegeleverde sensorclip, kunnen deze ook nadien met een meegeleverde inbussleutel zelf worden gemonteerd. De richting van de kabeluitgang is tijdens de montage individueel te kiezen. Alle modellen zijn leverbaar met diameters variërend van M12 tot M20.



De volledig in RVS uitgevoerde arreteerbouten zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik in veeleisende werkomgevingen.

MEER INFORMATIE:
Bibus
www.bibus.nl

Multitool met ingebouwde cirkelzaagfunctie



SKIL Mult-Twin is de eerste multitool met ingebouwde cirkelzaagfunctie.

BREDA - Een klus gaat het snelst als je niet steeds van gereedschap hoeft te wisselen. De nieuwe SKIL Multi-Twin maakt dat mogelijk: het is 's werelds eerste multitool mét een unieke, klikbare cirkelzaagfunctie. Zo combineert deze multitool nauwkeurig precisiewerk met snelle, lange zaagsneden in één tool. Van fijn schuur- en schraapwerk tot het in één keer doorzagen van plaatmateriaal in de lengte. Handig voor de klusser die thuis verschillende kleinere projecten aanpakt, maar ook voor grotere projecten waarbij beide functies nodig zijn.

Naast toepassingen als schuren, schrapen, slijpen en invalzagen maakt dit gereedschap daarmee ook snelle, lange zaagsneden tot 21 millimeter diep. Dat kan dankzij het gepatenteerde Dual Drive-systeem, dat twee verschillende bewegingen mogelijk maakt: een oscillerende beweging voor nauwkeurig multitoolwerk en hogesnelheidsrotatie voor de cirkelzaagfunctie. Zo schakel je binnen één machine van gedetailleerd werk naar langere zaagsneden, zonder compromissen te sluiten op het gebied van prestaties.

Wisselen van accessoire
De accessoires zijn sleutelloos en in enkele seconden te wisselen via de quick release-hendel. Ook de unieke cirkelzaagbevestiging klikt eenvoudig op en af: het zaagblad wordt eenmalig met een inbussleutel op het opzetstuk gemonteerd, waarna je het geheel ook (inclusief blad) snel op en af kunt klikken. Naast het Dual Drive-mechanisme en de unieke cirkelzaagfunctie heeft de Multi-Twin ook nog als groot voordeel dat het compatibel is met de meest gangbare multitool-accessoires op de markt (zowel OIS als Starlock Basic). Een veelzijdigheid die de tool geschikt maakt voor uiteenlopende klussen, van kleine reparaties in en om het huis tot intensiever gebruik bij grote projecten.

Brushless motor
De Multi-Twin is uitgerust met een digitale brushless motor voor meer vermogen, hogere efficiëntie en een tot tien keer langere levensduur dan traditionele motoren. Dankzij de hoge betrouwbaarheid en duurzaamheid van de brushless motor biedt SKIL 5 jaar garantie op dit gereedschap. In multitool-uitvoering is de snelheid in drie stappen elektronisch instelbaar; in cirkelzaag uitvoering schakelt de tool automatisch naar de hoogste snelheid, met soft start voor extra controle. Dankzij het vibratiereductiesysteem (VRS) en de zachte grip-zones is de tool ook bij langdurig gebruik comfortabel vast te houden, terwijl het ingebouwde LED-licht zorgt voor optimaal zicht, ook op slecht verlichte plaatsen.

Over SKIL
SKIL, dé uitvinder van de cirkelzaag, staat al decennia bekend om slim, gebruiksvriendelijk en innovatief elektrisch gereedschap; voor de doe-het-zelf klussen én complexere bouwprojecten waarbij je op je gereedschap moet kunnen vertrouwen. Met de MULTI-TWIN™ zet SKIL opnieuw een stap in het toegankelijk maken van geavanceerde gereedschapstechnologie voor een brede groep klussers.

MEER INFORMATIE:
Skil
www.skileurope.com

COLOFON

DE HOUTKRANT is een uitgave van S-media en wordt 20 keer per jaar in een oplage van 5500 exemplaren verstuurd.

Abonnement
€ 44,- per jaar (excl.).

Uitgever
Joop Schuurman

Advertentie verkoop
S-media
Joop Schuurman
Homerusstraat 13
7323 PW Apeldoorn
tel. 055 - 360 43 43
e-mail: dehoutkrant@hetnet.nl

Redactie
Uitgeverij Gelderland
Gerrit Tenkink
Hoofdstraat 143
8162 AE Epe
tel. 06 – 827 97 070
e-mail:
gerrit@uitgeverijgelderland.nl

Vormgeving
Create-by
industrieweg 85
7202 CA Zutphen

Druk
RODI rotatiedruk

Retouren
de Houtkrant
Homerusstraat 13
7323 PW Apeldoorn

Adreswijzigingen
e-mail naar:
dehoutkrant@hetnet.nl

Copyright: niets uit deze uitgave mag worden overgenomen zonder schriftelijke toestemming van de uitgever.
Voor sommige teksten en foto's in deze krant is gebruikgemaakt van AI."

ISSN 15720691

volg ons ook op

CNCware { }

Software en hardware oplossingen voor houtbewerking.

SmartCABINET

de ultieme kastensoftware

archimede

software voor kozijnen, ramen en deuren

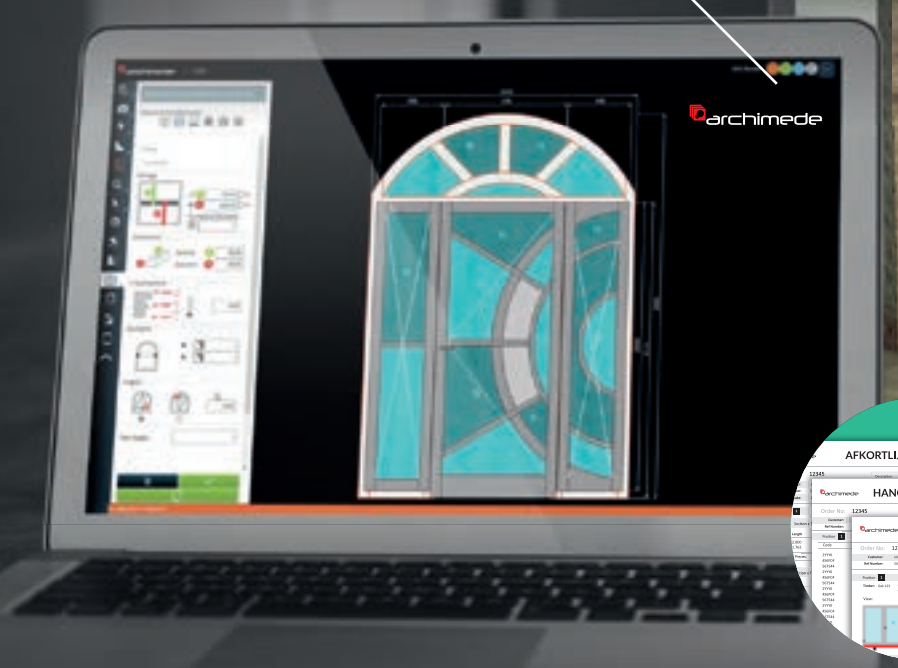
4 MODULES:

CRM

CAD

CAM

ERP



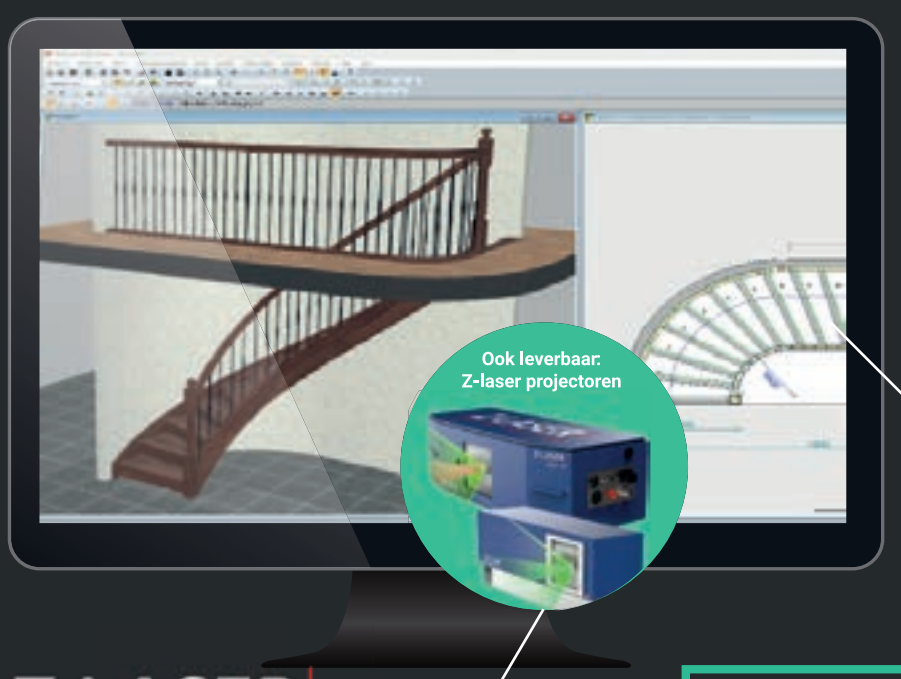


flexijet 3D

slimmer meten

Snel en nauwkeurig meten en tekenen op locatie





Staircon®

Software voor het ontwerpen en produceren van trappen

Z-LASER

by Exaktera

+31 (0) 72 2340 230 www.cncware.nl