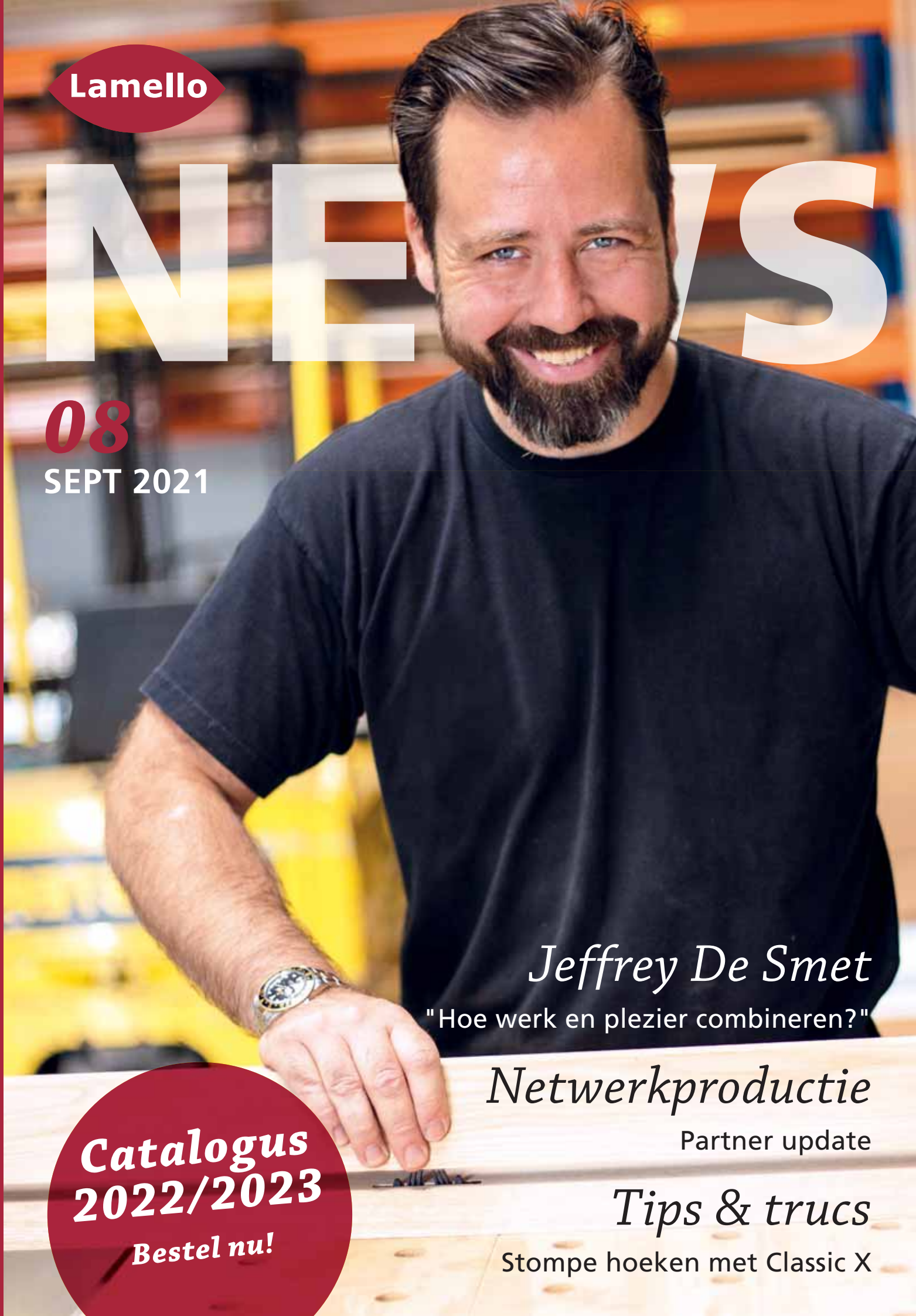
Lamello

NEWS

08
SEPT 2021



Jeffrey De Smet

"Hoe werk en plezier combineren?"

Netwerkproductie

Partner update

Tips & trucs

Stompe hoeken met Classic X

Catalogus 2022/2023

Bestel nu!

Focus op verbindingstechniek

Het Zwitserse familiebedrijf Lamello AG, gevestigd in Bubendorf, slaat een nieuwe strategische richting in. Het bedrijf zal zich voortaan op systeemoplossingen voor houtverbindingen concentreren. In het kader hiervan stroomlijnt het zijn product assortiment. Het onafhankelijke Zwitserse familiebedrijf Lamello AG, gevestigd in Bubendorf, ontwikkelt, produceert en verkoopt verbindingssystemen voor houtverwerkende bedrijven. Naar aanleiding van het 50-jarige bestaan in 2019 heeft de onderneming besloten haar bedrijfsstrategie aan de veranderende marktbehoeften aan te passen en het bestaande productassortiment te stroomlijnen. Met deze strategische heroriëntatie richt Lamello AG zich op schrijnwerkers en houtbewerkers. Een belangrijke pijler van het bedrijf blijft het ontwikkelen van unieke producten die een toegevoegde waarde bieden en de productiviteit verhogen. Er wordt gewerkt aan innovatieve ontwikkelingen van veelbelovende producten voor de toekomst.

P-System

Het **P-System** van Lamello is een innovatieve en bekroonde verbindingsmethode. De verbindingselementen Clamex, Tenso en Divario zorgen voor een ongekende flexibiliteit, snelheid en eenvoud in het totale ontwerp-, productie-, transport- en montageproces. Het inbouwen of verankeren van de verbinder zelf is gebaseerd op de P-System-profielgroef. De profielgroef kan zowel met behulp van moderne CNC-techniek als heel eenvoudig met de hand met de groeffreesmachine Zeta P2 ingefreesd worden.

Lamello systeem

Het **Lamello systeem** is een uiterst efficiënt, eenvoudig en precies verbindingssysteem voor diverse materialen. Het is gebaseerd op een 4 mm groef en biedt een enorme verscheidenheid aan verbindingsoplossingen. De originele houten lamellen zijn aangevuld met de inslaglamel, de hechtlamel en de doorzichtige kunststoflamel voor materialen met een vast oppervlak. Hetzelfde geldt voor de Simplex en Clamex S-18 verbinders, deze kunnen gemonteerd en gedemonteerd worden. Al deze verbinders worden gefreesd met de Classic X, Top 21 en Zeta P2 machines.

Boorsysteem

De **Cabineo** is een eendelige verbinder op boor- of freesbasis voor het verbinden van frames door middel van een zuivere oppervlaktebewerking. Dankzij deze eigenschap is bewerking op alle CNC-machines mogelijk, waaronder ook eenvoudige 3-assige machines en nestingmachines.

Invis Mx2 is de unieke verbinding voor de strengste eisen aan het uiterlijk, de stabiliteit en de productiviteit. Zonder zichtbare openingen kan Invis Mx2 via de magneetaandrijving altijd weer snel verbonden en gedemonteerd worden.

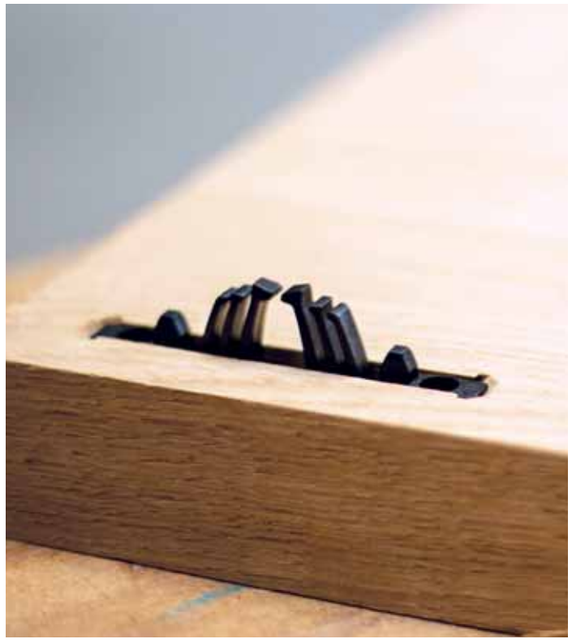
Tanga DX200 per 31-12-2021 niet meer leverbaar

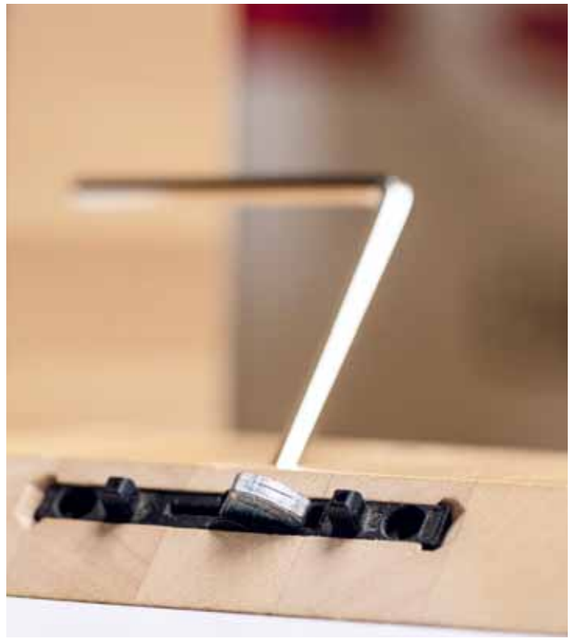
Als gevolg van de nieuwe strategische richting, hebben wij besloten de raamfrees Tanga DX200 per 31-12-2021 uit het assortiment te nemen. De eindklant heeft tot eind dit jaar nog de mogelijkheid om in de vakhandel een Tanga DX200 aan te schaffen. Reserveonderdelen zullen natuurlijk overeenkomstig onze vervanggarantie 10 jaar beschikbaar blijven, koolborstels en schakelaars zelfs 15 jaar.

Jeffrey De Smet, Ambachtelijk interieur – meubelmaker, België

"Hoe werk en plezier combineren?"

Timmerman Jeffrey De Smet vond de oplossing: van zijn passie zijn vak maken. De Belg opende de deuren van zijn werkplaats in Gent (Vlaanderen) om ons te laten kennismaken met zijn wereld en ons uit te leggen hoe het P-System van Lamello zijn dagelijkse werk vergemakkelijkt.



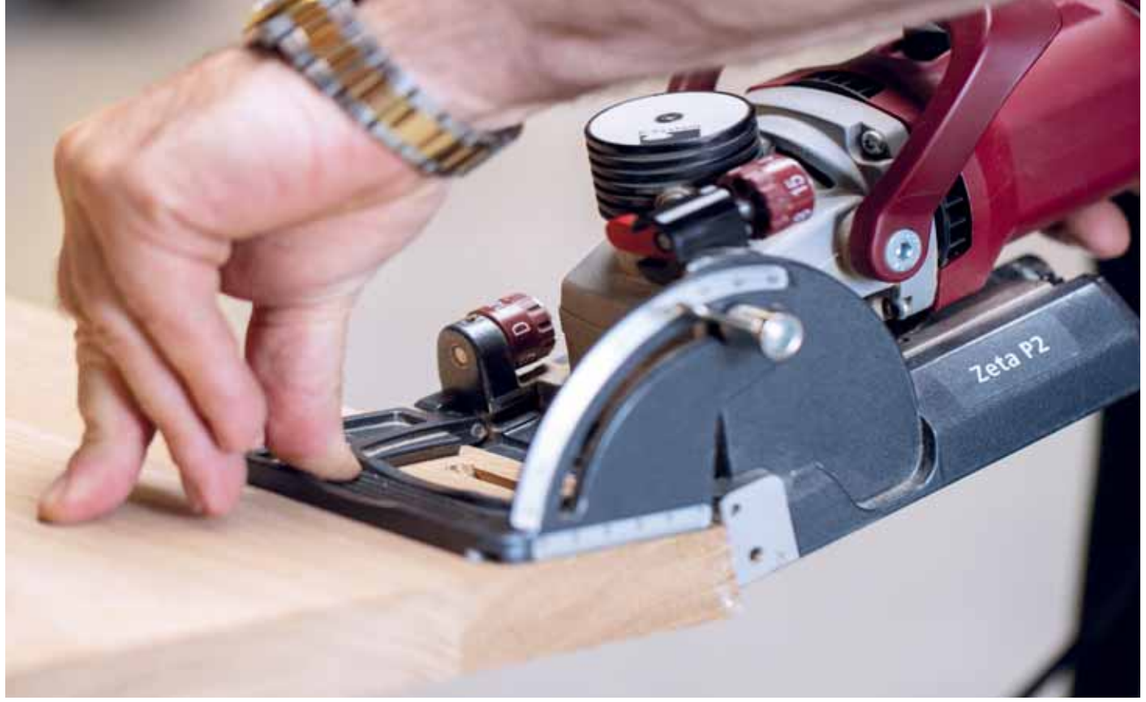


Jeffrey werkt sinds 2012 voor eigen rekening als schrijnwerker. Hij ontwerpt meubelen op maat voor particulieren en vindt zichzelf voortdurend opnieuw uit. Zijn passie voor houtbewerking brengt hem ertoe zich voortdurend te informeren, opleidingen te volgen en zijn vaardigheden te perfectioneren. Zo ontdekte hij het P-System tijdens een demodag bij de Belgische dealer Santens Metaalwaren.

Tenso of Clamex? Elk systeem heeft troeven

Jeffrey's reden om het P-System te gebruiken is het feit dat hij het grootste deel van de tijd alleen werkt. "Op een dag gaf een klant me de opdracht om een trap te maken en ik was op zoek naar een gebruiksvriendelijk systeem waarmee ik tijd kon besparen en zelfstandig kon werken." Met dat idee in het achterhoofd testte hij de Tenso-verbinder: "Met Tenso hoef je alleen maar lijm aan te brengen, de elementen samen te voegen en klaar!", aldus Jeffrey. Geen wachttijd, geen lijmklemmen. Met zijn grote spankracht en het feit dat hij volledig onzichtbaar is, is hij de ideale verbinder voor vele creaties van Jeffrey, zoals trappen, badkamermeubelen, tv-meubelen, bekledingen enz.
Volgens hem "Kan je met Tenso de mooiste en sterkste kasten op maat maken."

Voor het maken van dressings of andere grote meubels die bij particulieren vaak op de eerste verdieping staan, maakt de Belgische schrijnwerker gebruik van de demonteerbare Clamex-verbinder. Zo kan hij in zijn werkplaats de stukken bewerken, de verbinders voormonteren en alles vlak leveren. Zonder lijm of extra gereedschap zet hij alles bij de klant in elkaar. Hij legt ons uit: "De Clamex is iets duurder, maar hij betaalt zichzelf heel snel terug in termen van tijdsbesparing en de extra kosten die ik zou maken als ik extra mankracht zou moeten inzetten. Dankzij dit systeem kan ik zelfstandig en efficiënt werken." Het feit dat Clamex een demonteerbare verbinder is, is een echte troef, afhankelijk van het type bestelling. "Hoe transporteer en plaats ik meerdere kasten tegen een hele muur?" Jeffrey heeft de oplossing: "monteer alles met Clamex!"



Zeta P2 - voor snel, eenvoudig en nauwkeurig werken

Op dit moment gebruikt de schrijnwerker voor bijna 90% van zijn werkzaamheden de P-System-verbinders. Hoewel digitale technologie een belangrijk onderdeel van zijn bedrijf is, gebruikt hij geen CNC-machine in de werkplaats. Om de P-System-groef te frezen, werkt hij met de Zeta P2-groefmachine. Klein en handig, en voor hem perfect. De automatische hefbeweging van de machine creëert een profielgroef waar de verbinders met de hand worden ingeschoven. De Zeta P2 is het referentiegereedschap voor de verankering met positieve bevestiging en de montage van alle P-System-verbinders onder alle hoeken. Bovendien kunnen met de P-System-diepteregelaar met één druk op de knop groeven met verschillende dieptes worden gefreesd zonder dat de frees hoeft te worden veranderd.

Deze vakman deelt graag zijn werk, tips en tricks. Hij is zeer actief op sociale media en kwam zo in contact met de Lamello-vertegenwoordiger in zijn regio. Voor Jeffrey is het essentieel om met plezier te werken en dat vond hij terug bij het Lamello-team: "Ik vind het altijd fijn om met hen van gedachten te wisselen, ze zijn heel professioneel en ook heel sympathiek", zegt hij.

Wat de toekomst betreft, heeft Jeffrey nog veel ideeën en plannen en hij vertrouwt ons toe: "Ik wil dat Lamello ons nog eens verrast met nieuwe uitvindingen."

De boodschap is overgebracht!

Netwerkproductie

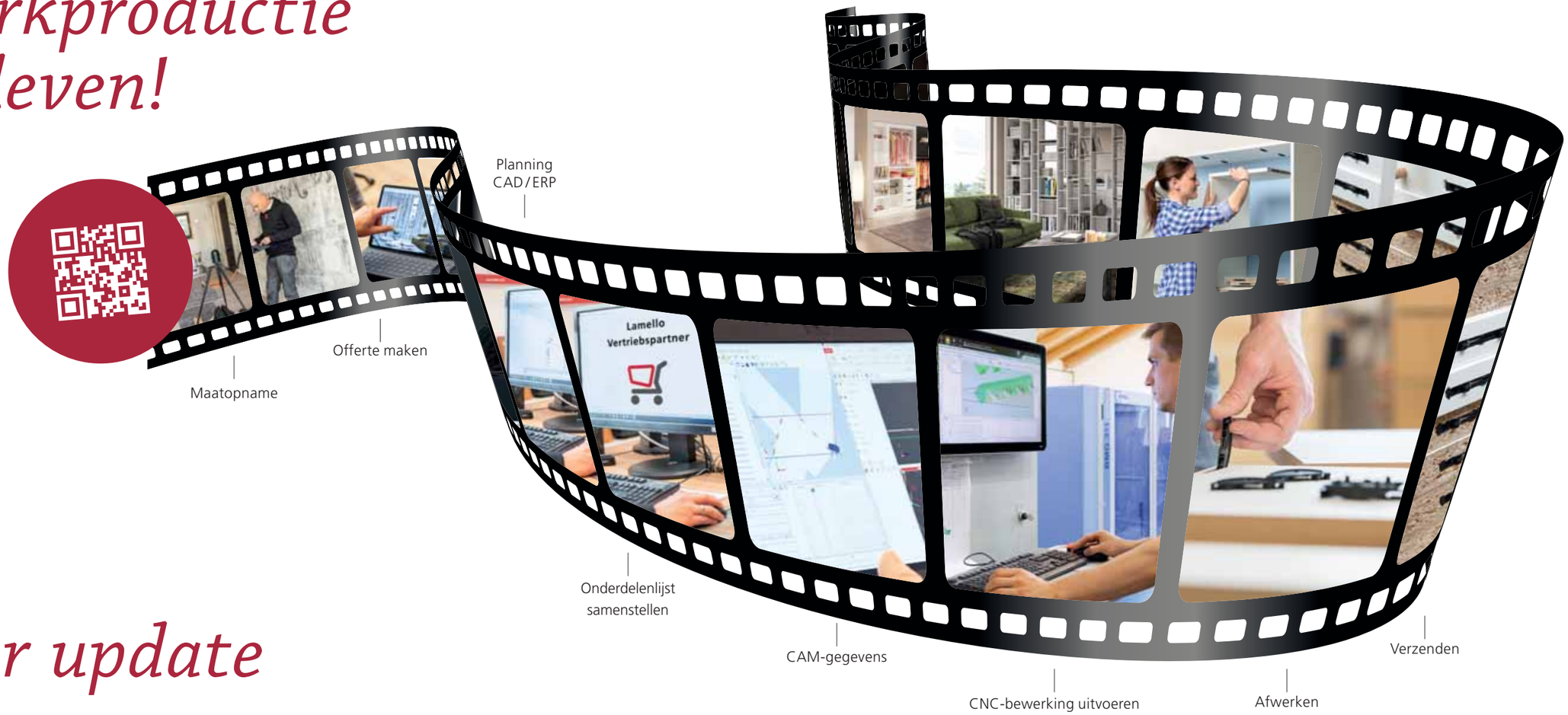
Van planning en constructie via inkoop tot programmering en bewerking met de CNC-machine. Onze plannings- en bewerkingspartners ondersteunen u van begin tot einde bij de integratie van de Lamello-verbindingselementen in uw orderverwerking.

CAD / ERP / CAM software

Aggregaat, CNC-gereedschappen / CNC-bewerkingscentra

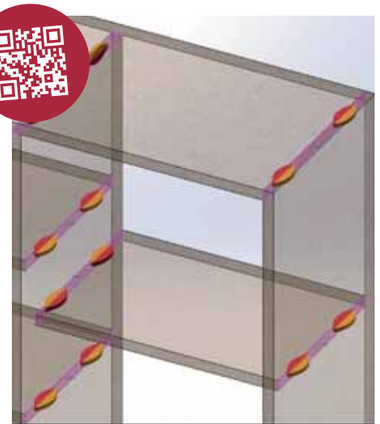
Vind je Lamello partner via

Netwerkproductie live beleven!



Partner update

SWOOD by EFICAD:
"Meubelsoftware van ontwerp tot productie"



- 3D CAD
- Meubelconfigurator
- Interface voor ERP
- CAM met postprocessors

SWOOD Design is een complete CAD-software die volledig in SOLIDWORKS is geïntegreerd. Hiermee kunt u snel en eenvoudig een project ontwerpen in een 3D-omgeving en gebruikmaken van parameterfuncties. De configurator werkt in een parametrisch 3D-ontwerp met drag & drop. Uit de beslagbibliotheek kunnen bijvoorbeeld de P-System-verbinders, de houten lamellen van 4 mm of de Lamello Cabineo volgens parametrisch gedefinieerde regels automatisch in de diepte en dikte van de verbinding worden geplaatst. SWOOD Center Service kan aan de databases van het bedrijf gekoppeld worden (bv. ERP- of MES-software). Via SWOOD CAM kunnen de ontwerpgegevens via postprocessors 3- tot 5-assige CNC-machines aansturen (WOP- en ISO-interface).

PALETTE CAD:
"De meubelbouwsoftware van houtprofessionals voor houtprofessionals"

- 3D CAD
- Configurators
- E-shop-koppeling
- CAM-interface

Pallet CAD is een planningssoftware voor het totale proces: van digitale opmeting tot en met de gegevensoverdracht aan de CNC-machine. De planning gebeurt met de drag & drop-functie. De productcatalogi, bv. van de beslag- of materiaal leveranciers, kunnen via de import- en export interfaces beschikbaar worden gemaakt. Via een intelligente configurator kan bv. de Lamello Cabineo geautomatiseerd met de voorgeconfigureerde regels in de werkstukken worden gepositioneerd. Vrije constructie en positionering zijn echter ook mogelijk. De softwareoplossing biedt ook e-shop-verbindingen waarmee producten en materialen direct besteld kunnen worden. Pallet CAM vormt de interface tussen planning en productie en geeft de CAD-gegevens direct door aan de CNC-machines.

Format4 D-Jet
CNC-bewerking in een kleine ruimte

- Verkrijgbaar met Lamello P-System-bewerkingseenheid
- Met P-System-schijffrees 1x horizontaal + 1x verticaal
- Software F4Integrate

De D-Jet is vooral geschikt voor het construeren van frames. De machine heeft een ruimtebesparende bouwwijze met een opstelmaat van slechts 3,5 m². Met de aanvullende Lamello-bewerkingseenheid is het invoeren van de P-System-groeven zowel aan de voorkant als aan de bovenkant mogelijk. Daarmee kunnen bijvoorbeeld de verbinders Clamex P of Tenso P zeer efficiënt worden ingebouwd. De machine is uitgerust met de software F4Integrate, die de toepassingen gereedschapsarchief (F4Toolbox), programmeren (CAM met geïntegreerde CAD-toepassing, F4Create) en de bedieningsinterface van de machine (F4Operate) omvat. F4Integrate is gebaseerd op G-code, zodat externe brancheprogramma's kunnen worden aangesloten en de overdracht van de programma's kan worden uitgevoerd.

Inspiratie

#MyLamelloProject meedoen en winnen!

Laat u inspireren door onze veelzijdige verbindingsoplossingen en hun mogelijkheden! Meer toepassingen kunt u daarnaast ook op onze website ontdekken. Ga voor meer toepassingen op het gebied van meubelbouw, interieurbouw, winkelinrichting, keukens enz. naar onze website: www.lamello.be/nl/inspiratie/toepassing-inspiratie

Tips trucs

Stompe hoeken met Classic X

Met behulp van de multifunctionele aanslaghoek en de middenmarkering op de machine kunnen moeiteloos stompe hoeken worden gerealiseerd.

Zo werkt het:

1.

Monteer de aanslaghoek, kies de gewenste verbinderpositie en frees de eerste groef.

2.

Breng de positie van de middenmarkering over op het eerste werkstuk.

3.

Houd de werkstukken tegen elkaar en breng de middenpositie over.

4.

Een tweede aanslaghoek wordt aanbevolen om de machine tijdens het vlakfrezen te stabiliseren.

5.

Lijn de middenmarkering van de machine uit aan de hand van de markering op het werkstuk en sla de aanslaghoek tegen de voorkant aan voor een exacte frezing.

6.

Zet nu de stompe hoek in elkaar en lijm de verbinding vast.

Catalogus 2022/2023

De nieuwe catalogus verschijnt in oktober!

Wil je een exclusief exemplaar?

Vul het formulier in en ontvang de catalogus heel eenvoudig per post.

www.lamello.be/nl/over-ons/contact

Catalogus bestellen:

PROWOOD 17-21/10/2021

Hal 4
Stand 4431
17. – 21.10.2021
in Flanders Expo

Wij kijken ernaar uit om u te ontmoeten op onze stand. Het Lamello zal u met plezier te woord staan en u begeleiden bij het kiezen van het juiste verbindingssysteem

Lamello

Lamello Belgium N.V. | Verbindingstechniek
Kazerneweg 19 – Bus: 1001 | BE-9770 Kruishoutem
Tel. 0032 (0)9 311 00 20 | info@lamello.be
www.lamello.nl | www.lamello.be

09/21
Art.nr. 9822001BENL