Lamello

NEWS

HERFST
2026

Van souvenir tot meubelmakerij

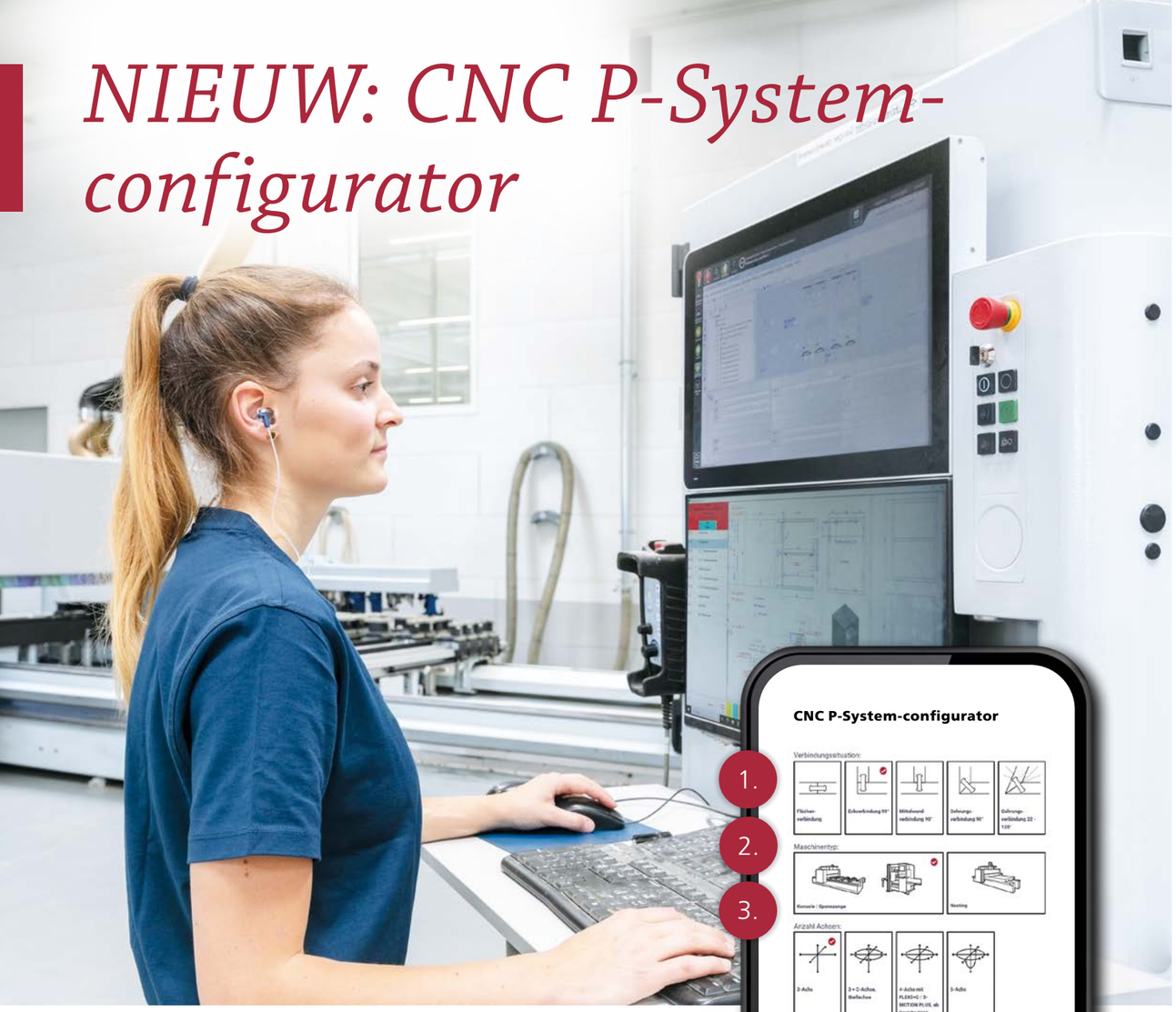
Het bedrijf Echtholz Träume heeft een nieuwe kijk op woontrends

Duurzaam – ook in de toekomst

De waarde van duurzame producten

NIEUW
CNC P-System-configurator

NIEUW: CNC P-System-configurator



P-System-bewerkingsopties voor uw CNC

De CNC P-System-configurator toont u alle nodige informatie over de uitrusting van uw CNC-machine voor de bewerkingen van het P-System.

Voer de vereiste gegevens in:

1. **Verbindingssituatie**
2. **Machinetype**
3. **Aantal assen van de CNC-machine**

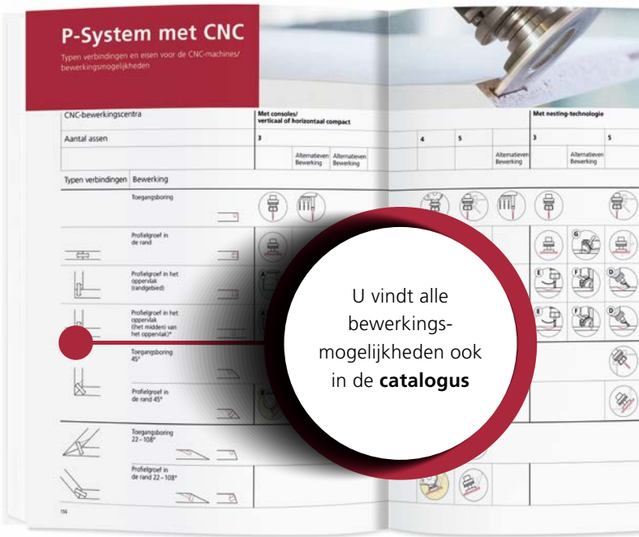
De integratie van het P-System in de CNC-bewerking stelt veel bedrijven voor soortgelijke vragen:

→ Welke methoden zijn er om het P-System efficiënt in te frezen?

→ Welke gereedschappen en aggregaten zijn hiervoor nodig?

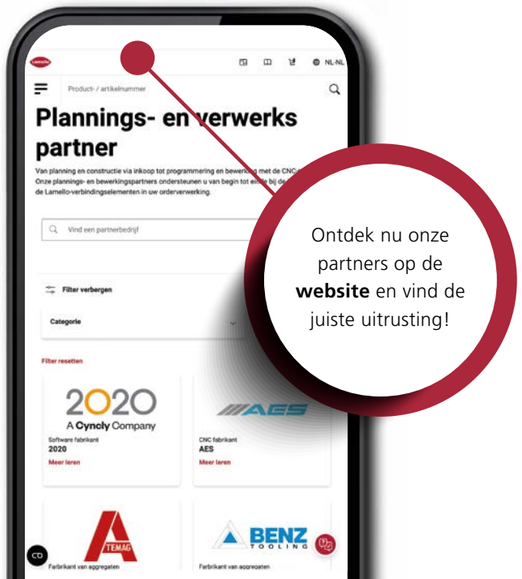
→ Wij helpen u de juiste oplossing te vinden.

Neem contact op met de **buitendienst van Lamello**



U vindt alle bewerkings-mogelijkheden ook in de **catalogus**

Welke bewerkingsopties zijn er? Ontdek het nu.



Ontdek nu onze partners op de **website** en vind de juiste uitrusting!

Echtholz Träume, Duitsland

Van souvenir tot meubel-makerij

Het begon allemaal ruim zes jaar geleden tijdens een vakantie in Lapland, dankzij een kleine houten magneet die Michelle als souvenir mee naar huis nam van haar reis met haar partner Lukas. Daaruit ontstond het idee om zelf met hout aan de slag te gaan en bijzondere voorwerpen te maken. Vandaag ontstaan uit deze inspiratie meubels die elk een eigen verhaal vertellen.

Echtholz Träume groeit: van kelder naar uitgeruste werkplaats

Sinds ruim vijf jaar geeft meubelmaker Lukas Bernand samen met zijn partner Michelle Ball leiding aan het bedrijf Echtholz Träume in het Duitse Mönchberg. De taakverdeling is daarbij het allerbelangrijkste: Michelle zorgt voor de administratie en alles wat te maken heeft met social media. Lukas neemt in de gemeenschappelijke timmerwerkplaats de ambachtelijke werkzaamheden voor zijn rekening, van de planning en de CAD-tekeningen tot en met het timmerwerk en heeft een meubelmaakster in dienst genomen.

In 2021 had Lukas de eerste particuliere meubelmakersprojecten: van kleine moederdagcadeaus tot snijplanken en kleinere meubelstukken. Deze werden allemaal met liefde voor detail gemaakt in hun compacte kelder van 15 m². Lukas herinnert zich: "Toen het toen om grote kledingkasten en andere meubelstukken ging, werd onze kleine werkplaats in de kelder te klein en verhuisden we naar onze huidige werkplaats van 100 m²."

Alles uit één hand – van planning en CAD tot timmerwerk

"Ik kwam voor het eerst in contact met Lamello tijdens mijn vakopleiding. Daar behoorde de groeffreesmachine Classic X tot de standaarduitrusting", herinnert Lukas zich.

Al ruim 10 jaar is de meubelmaker trotse eigenaar van een Classic X en Zeta P2 groeffreesmachine, die in zijn werkplaats niet meer weg te denken is. "Het P-System van Lamello is tijdloos en modulair opgebouwd, zodat ik voor elke hoek de perfecte oplossing heb", straalt Lukas. Michelle voegt eraan toe:

"Bij onze projecten hechten we veel waarde aan kwaliteit en liefde voor detail. Dat verbindt ons met het merk Lamello." an de productie van wastafels en trappenbouw tot tv-meubels en kledingkasten - dankzij het Lamello-systeem en de P-System-verbinders zijn meubelstukken heel eenvoudig met elkaar te verbinden.

"Wij vertrouwen op het systeem van Lamello, de duurzame groeffreesmachines en verbinders, want ze gaan een leven lang mee."

Lukas Bernard, eigenaar van Echtholz Träume

Ontwerp dat indruk maakt: een wandmeubel met karakter

Het bedrijf Echtholz Träume realiseerde voor een van zijn klanten een wandmeubel - een geslaagde combinatie van functionaliteit en design. Lukas vertelt: "De witte elementen van het wandmeubel zijn decoratief gecoat en mat gehouden, terwijl de rand bestaat uit massief, gelakt eikenhout - een spannend contrast dat het meubel een hoogwaardige en moderne uitstraling geeft." Het is vooral opmerkelijk dat de klanten meteen enthousiast waren over het eerste ontwerp van Lukas. De integratie van een tv-wand met akoestische lamellen was een centrale wens die direct werd gerealiseerd. Bovendien zijn in het wandmeubel drie ledspots ingebouwd die voor een aangename verlichting zorgen.

Dankzij het Lamello P-System met de verbinders Clamex P-14, Tenso P-14 en het Lamello-systeem met de houten lamellen konden de massief houten onderdelen eenvoudig en efficiënt in elkaar worden gezet. Ter plaatse waren slechts kleine aanpassingen nodig. "Een bijzonder highlight is het geïntegreerde zitraam, dat niet alleen uitnodigt om te verblijven, maar ook extra ruimte biedt voor woonaccessoires", voegt Lukas eraan toe.

Een nieuwe kijk op woontrends

Momenteel is er een duidelijke trend naar minimalistische oplossingen op het gebied van op maat gemaakte woonkamermeubelen. Er wordt meestal gewerkt met lowboards, waarbij zitramen, afhankelijk van de ruimtelijke omstandigheden, steeds populairder worden. De focus ligt op gereduceerde meubelstukken met gerichte opbergruimte die zowel functioneel als esthetisch overtuigen.

Zo groeit een klein idee uit tot een groot meubelstuk – met hart, hout en echte passie.

Duurzaam – ook in de toekomst

Duurzaamheid betekent voor ons veel meer dan het ontzien van hulpbronnen en maatschappelijk engagement: het gaat om meetbare kwaliteit en duurzame producten die het schrijnwerkers- en meubelmakerijvak toekomstbestendig maken. Dankzij continu geoptimaliseerde, energiezuinige processen produceren wij economisch voor de hoogste eisen.

Marco Schweizer, CEO van Lamello:

"Volgens de levende filosofie van het bedrijf geldt ook hier: 'Elke verbinding telt' – niet alleen in de precieze machines en verbindingssystemen voor de timmerman en schrijnwerker, maar ook in de kwaliteit van de interne processen en in de betrouwbare relaties met de marktpartners wereldwijd."

1 Duurzame producten maken

Onze producten en systemen zijn van oudsher duidelijk op duurzaamheid en betrouwbaarheid gericht. Deze legendarische duurzaamheid voorkomt verspilling van kostbare hulpbronnen en ontziet het milieu door minder afval.

Bovendien bieden wij een beschikbaarheid van reserveonderdelen van minstens 10 tot 15 jaar na het einde van de productie, zodat u zo lang mogelijk plezier hebt van onze hoogwaardige machines.

"We hechten veel waarde aan zorgvuldig geproduceerde machines. Ze staan daarom ook bekend om hun hoogwaardige afwerking en duurzaamheid. Veel van onze klanten hebben hun machines al tientallen jaren en daar zijn we trots op. Zo dragen we ook bij aan een duurzame toekomst."

Jonas Guldimann, teamleider Montage

2 Kwaliteit meetbaar aantonen

Als bedrijf willen we niet alleen kwaliteit beloven, maar ook meetbaar aantonen. Daarom hebben we sinds 2026 een ISO 9001:2015-certificering.

ISO 9001 is de wereldwijde en internationaal erkende norm voor kwaliteitsmanagementsystemen. Een SQS-certificering geeft bedrijven het bewijs dat ze voldoen aan de hoogste normen van de klant en de overheid. De focus ligt op klantgerichtheid, continue optimalisatie van processen en een sterk risicobeheer.

3 Lamello krijgt bronzen award in de EcoVadis-rating voor duurzaamheid

We zijn verheugd dat we ook in 2026 weer de bronzen onderscheiding in de EcoVadis-rating hebben ontvangen. Deze onderscheiding erkent de duurzame bedrijfspraktijken en onderstreept de inzet van het bedrijf voor ecologische, sociale en ethische verantwoordelijkheid.

Scan deze QR-code voor meer details en informatie over de methodologie van onze EcoVadis-erkenning.

Netwerkproductie

Perfect voor frameconstructie

"Producten zoals de Clamex P-14 tonen aan dat Lamello precies begrijpt wat wij timmerlieden in de praktijk nodig hebben."

Kari Auf der Maur, AVOR-projectleider, lid van de directie, Koller AG, Zwitserland

Koller AG, schrijnwerk en keukenbouw, Zwitserland
Planningssoftware en productiemachines in toepassingen

- CAD/CAM: **Borm Pointline en NC-Hops**
- CNC-bewerkingscentrum: **5 ASSEN SCM MORBIDELLI M200 EN HOMAG DRILLTEQ V-310**
- Gebruikte verbinders: **Clamex P-14, Divario P-18**

Partner update

IMA SCHELLING GROUP

WERELDPRIMEUR: AGGREGAAT VOOR HET AUTOMATISCH PLAATSEN VAN LAMELLO CLAMEX P VERBINDERS OP BIMA EN IMAGIC L1

Hoogwaardige montageklare meubelonderdelen als flatpack leveren is trendy en daarvoor is de Clamex P-verbinder ideaal geschikt.

Na het infrezen van de profielgroef moesten de verbinders met de hand in de werkstukken worden ingeschoven.

Dankzij het door IMA nieuw ontwikkelde hulpaggregaat kunnen de Clamex P-verbinders nu direct in het productieproces op een BIMA- of een IMAGIC-L1-doorloop-CNC-machine zonder menselijke tussenkomst automatisch worden ingeschoven. Het aggregaat is ontwikkeld in samenwerking met de firma Lamello (technisch octrooi op het geautomatiseerd invoegen) en kan de verbinders in de vlakken (0°/90°) van bovenaf en in alle vier smalle vlakken plaatsen. Daardoor vervalt een extra handmatige stap en een mogelijke bron van fouten. Deze automatisering waarborgt de kwaliteit en verhoogt de efficiëntie en stelt het bedrijf in staat om medewerkers doelgerichter in te zetten, en monotone en vermoeiende werkzaamheden te ontlasten.

Video IMA-aggregaat

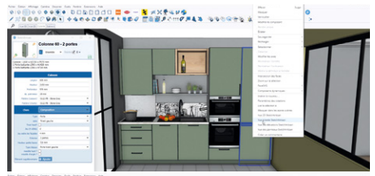
SketchArtisan pour SketchUp

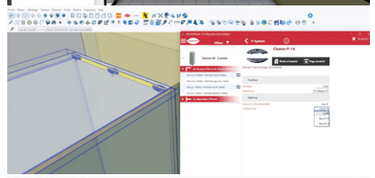
Sketch Artisan – 'van ontwerp tot productie'

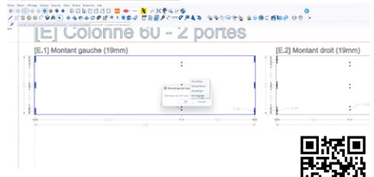
Ondersteuning tijdens de hele workflow:
De software bevat in de functies Design en Constructie parametrische meubelcatalogi voor de 3D-planning van keukens, meubels en interieurbouw, evenals geautomatiseerde 2D-plannen en explosietekeningen.

De verbinders van **Lamello System, Bohrystem** en **P-System** zijn allemaal geïntegreerd, inclusief de passende bewerkingen.
Met de Lamello Tool kunnen gericht verbindingen voor afzonderlijke meubels of de hele keuken worden gedefinieerd. Daarbij kunnen verschillende systemen zoals Clamex P-14 of de Divario worden gecombineerd en kunnen individuele positioneringsregels (bijv. afstanden, zijdekeuze) worden vastgelegd. Na de configuratie worden de verbindingen automatisch geplaatst en verschijnen ze in de explosieweergave.

Met de bewerkingstool kunt u details controleren en aanpassen. Vervolgens verschijnen alle bewerkingen, groeven en uitsparingen correct in het model. Bovendien worden stuklijsten en de productiegegevens als DXF-export beschikbaar gesteld. De tool maakt een volledige planning, visualisatie en voorbereiding van de meubelconstructie voor productie mogelijk.







Installatievideo

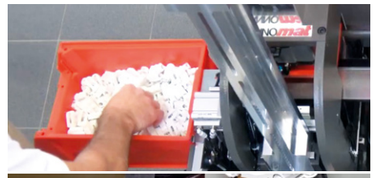
GANNOmat

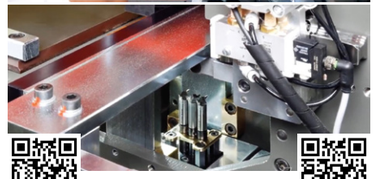
Cabineo: Inboren en inpersen in één bewerking

De Lamello Cabineo @ GANNOMAT Express CNC RTA iis een volautomatische CNC-boor- en -inpersmachine met magazijntoevoer en meerspindelboorkop voor de Cabineo.

De geautomatiseerde workflow zorgt voor een hoge capaciteit: de machine boort de groeven en perst de verbinder direct in.
De standaard bediening met twee velden maakt de continue bewerking van één tot twee werkstukken mogelijk. Terwijl een werkstuk wordt bewerkt, kan het tweede werkstuk al worden geplaatst of verwijderd (optioneel met 4-veldsbediening).

Het aggregaat met het boor- en persstation verplaatst zich in lengterichting via een lineaire geleiding met servomotoraandrijving via een precisietandheugel (optioneel ook met twee onafhankelijk verrijdbare CNC-aggregaten).
Het handmatige beslagmagazijn beschikt over het hulpsysteem MagCheck voor de controle van het niveau (optioneel kunnen ook automatische vibratietransporteurs worden gebruikt).
De besturing en programmering vindt plaats ia de menugestuurde gebruikerssoftware (optioneel met barcodelezer, netwerk, CAD/CAM-aansluiting).





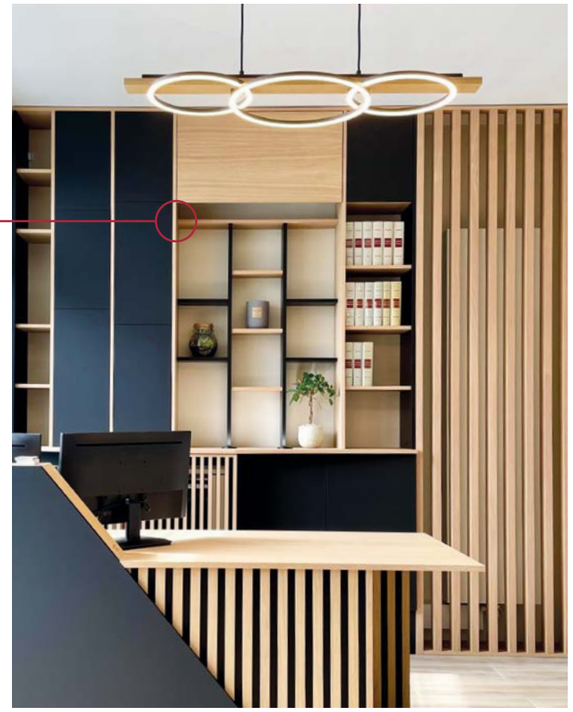
Installatievideo

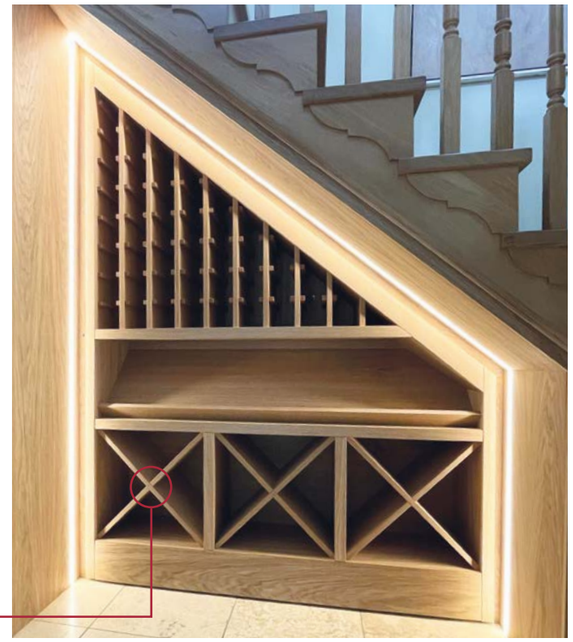
Informatie zoeken

Inspiratie

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 en veel meer naar onze website.

Clamex P-14/10 Flexus





Cabineo 8 M6

Tenso P-10

Lamello

Tips trucs

Eenvoudige montage van paslijsten dankzij de K20 hechtlamel

De montage van paslijsten behoort vaak tot de laatste stappen van een project. Om ervoor te zorgen dat er geen lijmhulpmiddelen zoals tape voor tijdelijke fixatie nodig zijn, zorgt de K20-hechtlamel voor een betrouwbare oplossing. Dankzij de zijdelingse hechtribben wordt het werkstuk stevig op zijn plaats gehouden totdat de lijm is uitgehard. Extra lijmhulpmiddelen zijn niet nodig.

Zo werkt het:

1.

Markeer de freesposities op de montagelijst en de paslijst. De afstand tussen de groeven mag maximaal 300 mm bedragen.

2.

Zet de zwenkaanslag van de Classic X op 90° en de diepteregelaar op '20'. Voer dan eerst de randfrezing op de montagelijst uit.

3.

Frees in het vlak van de paslijst twee groefrijen op een afstand van 20 mm met twee aanslaghoeken. Deze afstand moet voldoende zijn om oneffenheden in de wand te compenseren.

4.

Bevestig de montagelijst aan de voorzijde 2 mm uitstekend met lijmklemmen aan het frame en bevestig met schroeven.

5.

Plaats houten lamellen op de montagelijst en steek de paslijst in de tweede groefrij.

6.

Zet met de parallelle markeerpen de omtrek van de wand over op de paslijst. De afstand van de parallelle markeerpen moet overeenkomen met de afstand van de groefrijen (20 mm).

7.

Bewerk de paslijst met de decoupeerzaag en/of de handschaaf langs de gemarkeerde omtrek. Breek de randen.

8.

Breng een geschikte lijm aan op de contactoppervlakken en plaats de K20-hechtlamellen.

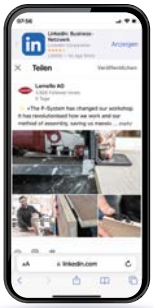
9.

Monteer de paslijst. Er is geen nabewerking meer nodig!

Lamello LinkedIn-Kanal:
Nu bekijken en abonneren!

Lamello op Instagram:
Volg ons, like ons!

Lamello op Facebook:
Klik op "Vind ik leuk" en word fan van Lamello!



Lamello online

Maak deel uit van de
#lamellocommunity en
volg ons op Social Media

Lamello producten testen!

Wilde u de Lamello producten altijd al eens testen?

Wij geven u graag advies

Lamello Nieuwsbrief abonneren

Meld u nu aan voor de nieuwsbrief en profiteer van exclusieve productinformatie, inspirerende klantverhalen en een kijkje in de wereld van Lamello!

Nu abonneren!

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

10/26 Art.Nr. 9822001BENL