Lamello

NEWS

AUTOMNE
2026

Du souvenir à l'atelier de menuiserie

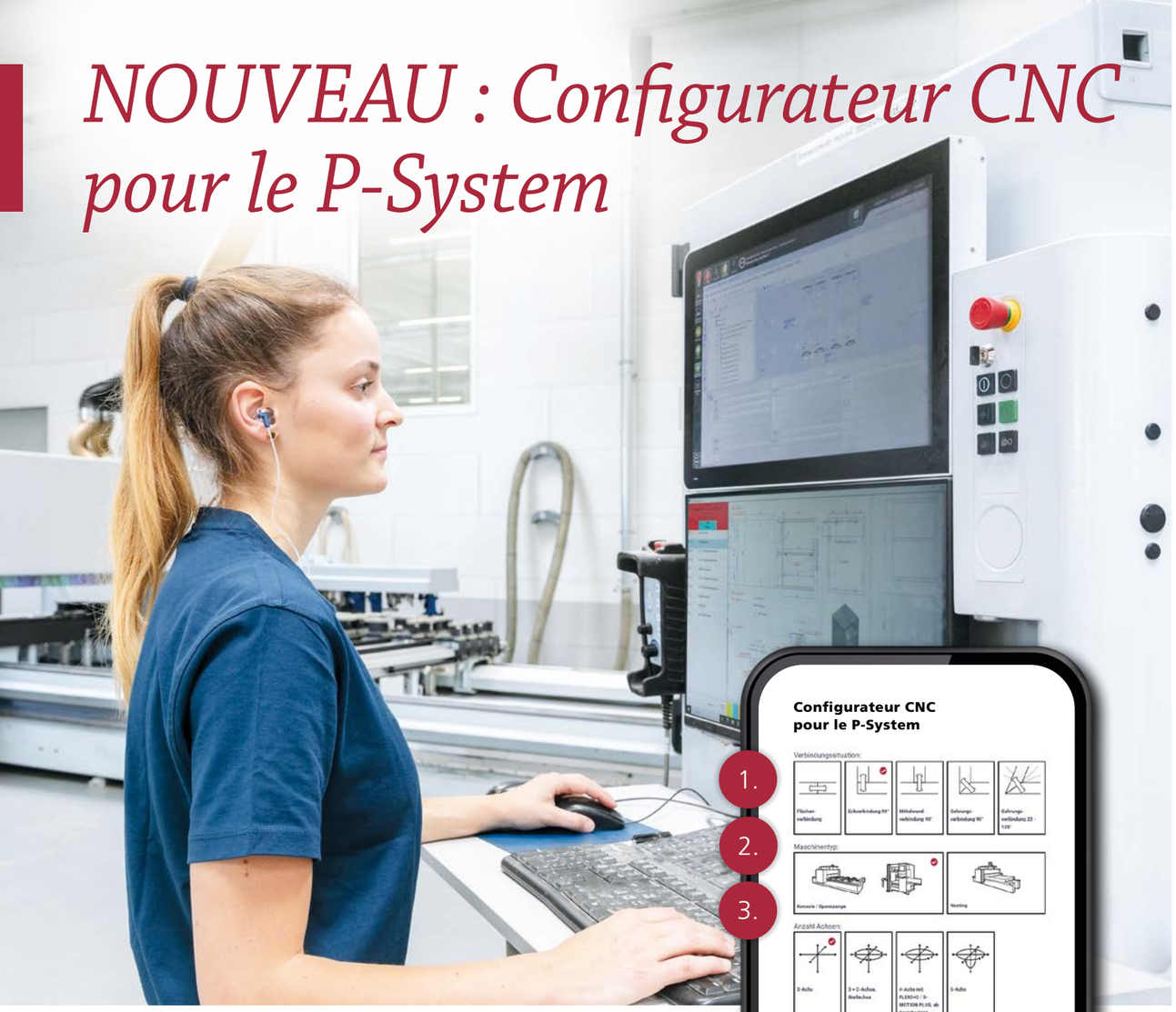
Comment l'entreprise Echtholz Träume repense l'aménagement intérieur

Durable – aujourd'hui comme demain

La valeur des produits conçus pour durer

NOUVEAU
Configurateur CNC pour le P-System

NOUVEAU : Configurateur CNC pour le P-System



Options d'usinage P-System pour votre CNC

Le configurateur CNC pour le P-System vous indique toutes les informations nécessaires pour équiper votre machine CNC pour les usinages P-System.

Saisissez les données requises :

1. **Configuration d'assemblage**
2. **Type de machine**
3. **Nombre d'axes de la machine CNC**

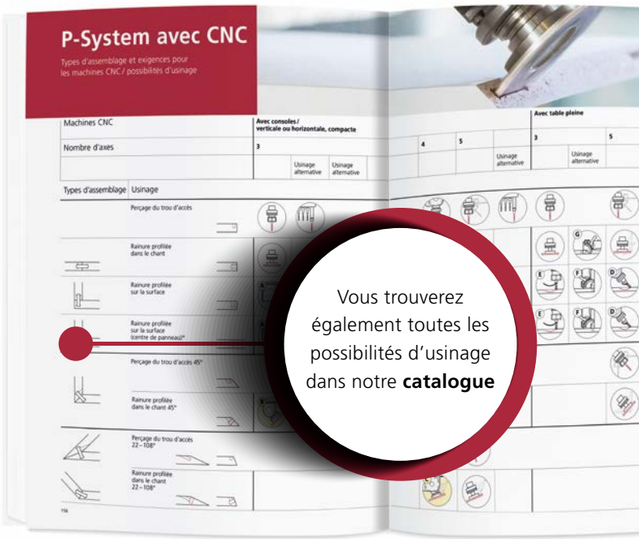
L'intégration du P-System dans l'usinage CNC soulève des questions similaires dans de nombreuses entreprises :

→ Quelles sont les méthodes pour fraiser efficacement le P-System ?

→ Quels sont les outils et agrégats nécessaires ?

→ Nous vous aidons à trouver la bonne solution.

Contactez le **service commercial de Lamello**



Vous trouverez également toutes les possibilités d'usinage dans notre **catalogue**

Quelles sont les options d'usinage ? Découvrez-le dès maintenant.

Découvrez dès maintenant nos partenaires sur notre **site Internet** et trouvez l'équipement adapté !

Echtholz Träume, Allemagne

Du souvenir à la menuiserie

L'histoire a commencé il y a un peu plus de six ans, lors d'un voyage en Laponie. Un simple aimant en bois, rapporté par Michelle comme souvenir de ses vacances avec son compagnon Lukas, a été le point de départ d'une aventure créative. De cette inspiration est née l'envie de travailler le bois et de concevoir des objets uniques. Aujourd'hui, elle se concrétise par des meubles qui racontent leur propre histoire.

Avec Echtholz Träume, le rêve du bois devient réalité : de la cave à l'atelier équipé

Depuis plus de cinq ans, le menuisier Lukas Bernand dirige, avec sa compagne Michelle Ball, l'entreprise Echtholz Träume à Mönchberg. La répartition des tâches est essentielle. Michelle s'occupe de l'administration ainsi que de l'ensemble de la présence sur les réseaux sociaux. Lukas se charge des travaux manuels dans la menuiserie commune, de la planification aux dessins CAO en passant par la menuiserie, et a embauché une apprentie menuisière.

En 2021, Lukas a réalisé ses premiers projets de menuiserie privés : des petits cadeaux de fête des Mères aux planches à découper en passant par de petits meubles. Ils ont tous été fabriqués avec un souci du détail dans leur petite cave de 15 m². Lukas se souvient : « Lorsqu'il a été question de réaliser de grandes armoires et d'autres meubles d'intérieur, il n'était plus possible d'agrandir notre petit atelier dans notre cave. Nous avons donc loué notre atelier actuel de 100 m² .»

Tout en un – de la planification à la menuiserie, en passant par la CAO

« J'ai entendu parler de Lamello pour la première fois pendant ma formation de menuisier. La fraiseuse à rainurer Classic X faisait partie de l'équipement de base », se souvient Lukas.

Depuis plus de 10 ans, le maître menuisier est fier de posséder une fraiseuse à rainurer Classic X et une Zeta P2, des outils incontournables dans son atelier. « Le P-System de Lamello est intemporel et s'assemble parfaitement, ce qui me permet d'avoir la solution parfaite pour chaque angle », se réjouit Lukas. Michelle ajoute : « Dans nos projets, nous accordons une grande importance à la qualité et à l'amour du détail, ce qui nous unit à la marque Lamello. » De la fabrication de meubles sous vasque à la construction d'escaliers en passant par les meubles de télévision et les dressings, le système Lamello et le P-System leur permettent d'assembler les meubles en toute simplicité.

« Nous faisons confiance au système de Lamello, aux fraiseuses à rainurer et aux éléments d'assemblage durables, car ils durent toute une vie. »

Lukas Bernard, propriétaire d'Echtholz Träume

Un design qui séduit : l'élément mural au caractère affirmé

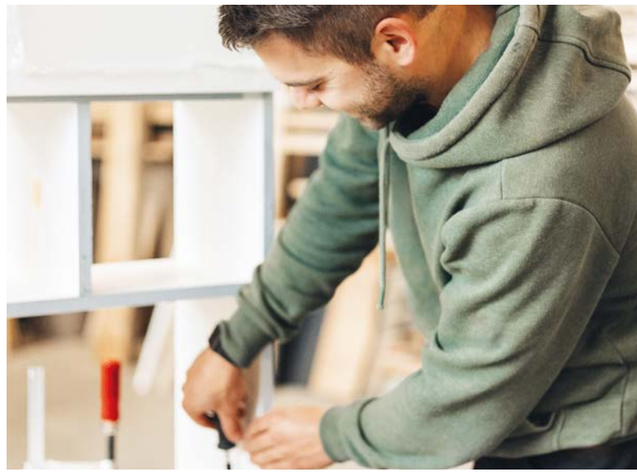
L'entreprise Echtholz Träume a réalisé, pour l'un de ses clients, un élément mural alliant parfaitement la fonctionnalité et le design. Lukas explique : « Les éléments muraux blancs sont décorés et mats, tandis que le cadre est en chêne massif laqué – un contraste captivant qui confère au meuble un aspect haut de gamme et moderne. » Dès la première esquisse, le projet a séduit le client. Parmi ses souhaits figurait notamment l'intégration d'un mur TV agrémenté de panneaux acoustiques à lamelles, une idée qui a été mise en œuvre dès la conception. L'ensemble est complété par trois spots LED intégrés, créant une ambiance lumineuse agréable et mettant en valeur le meuble.

Grâce au P-System de Lamello avec les éléments d'assemblage Clamex P-14, Tenso P-14 et au système Lamello avec la lamelle, les pièces en bois massif ont pu être assemblées facilement et efficacement. Seuls quelques ajustements ont été nécessaires sur place. « Un atout particulier est la fenêtre avec assise intégrée, qui non seulement invite à la détente, mais offre également un espace supplémentaire pour des articles décoratifs », ajoute Lukas.

Tendances déco revisitées

Actuellement, le mobilier de salon sur mesure est clairement orienté vers des solutions minimalistes. On utilise le plus souvent des meubles TV bas, tandis que les fenêtres avec assise sont de plus en plus populaires, selon l'espace disponible. L'accent est mis sur des meubles réduits avec un espace de rangement ciblé qui convainquent à la fois sur le plan fonctionnel et esthétique.

Ainsi, une petite idée se transforme en un grand meuble – avec du cœur, du bois et une véritable passion.



Durable – aujourd'hui comme demain

Pour nous, le développement durable va bien au-delà de la préservation des ressources et de l'engagement social : il s'agit d'une qualité mesurable et de produits durables qui garantissent un avenir à l'artisanat de la menuiserie et de l'ébénisterie.
Grâce à des processus continuellement optimisés et à une haute efficacité énergétique, nous garantissons une production performante répondant aux plus hautes exigences de qualité.

Marco Schweizer, PDG de Lamello :

« Conformément à la philosophie de l'entreprise, ‹ chaque connexion compte ›, non seulement dans les machines et les systèmes d'assemblage de précision destinés aux menuisiers et ébénistes, mais aussi dans la qualité des processus internes et dans les relations fiables avec les partenaires commerciaux dans le monde entier. »

1 Fabriquer des produits durables

Les produits et systèmes Lamello sont conçus spécifiquement pour faire preuve de durabilité et de fiabilité. Cette durabilité légendaire permet d'éviter le gaspillage de précieuses ressources et de protéger l'environnement en réduisant les déchets.

En outre, nous proposons une disponibilité des pièces de rechange d'au moins 10 ou 15 ans après la fin de la production -pour que vous puissiez profiter le plus longtemps possible de nos machines de haute qualité.

« Pour nous, le soin apporté à la fabrication des machines est primordial. C'est pourquoi nos machines sont également réputées pour leur finition de haute qualité et leur durabilité. Beaucoup de nos clients possèdent leurs machines depuis des décennies et nous en sommes fiers. Nous contribuons ainsi à un avenir durable. »

Jonas Guldimann, chef d'équipe Montage

2 Prouver la qualité de manière mesurable

En tant qu'entreprise, nous voulons non seulement promettre la qualité, mais aussi la démontrer de manière mesurable. C'est pourquoi nous sommes certifiés ISO 9001:2015 depuis 2026.

La norme ISO 9001 est la norme internationalement reconnue pour les systèmes de gestion de la qualité. Une certification atteste que les entreprises répondent aux exigences des clients et aux exigences réglementaires les plus strictes. L'accent est mis sur l'orientation client, l'optimisation continue des processus ainsi qu'une gestion des risques prononcée.

3 Lamello reçoit le bronze dans le classement EcoVadis pour son développement durable

Nous sommes heureux d'avoir à nouveau reçu la distinction bronze dans le classement EcoVadis en 2026. Ce prix vient récompenser les pratiques commerciales durables mises en œuvre au quotidien et souligne l'engagement constant de notre entreprise en faveur de la responsabilité environnementale, sociale et éthique.

Scannez ce code QR pour obtenir plus de détails et d'informations sur la méthodologie de notre prix EcoVadis.

Parfait pour les caissons de mobilier

« Des produits comme le Clamex P-14 montrent que Lamello comprend parfaitement ce dont nous, menuisiers, avons besoin dans la pratique. »

Kari Auf der Maur, responsable de la production, membre de la direction, Koller AG, Suisse

Koller AG, menuiserie et fabrication de cuisines, Suisse

Logiciel de planification et machines de production utilisés

- CAD/CAM: **Borm Pointline et NC-Hops**
- Centre d'usinage CNC : **5 AXES SCM MORBIDELLI M200 ET HOMAG DRILLTEQ V-310**
- Éléments d'assemblage utilisés : **Clamex P-14, Divario P-18**

Actualités des partenaires

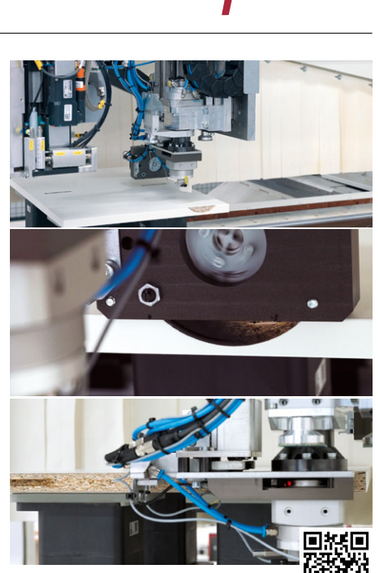
IMA SCHELLING GROUP

NOUVEAUTÉ MONDIALE : AGREGAT POUR L'INSERTION AUTOMATIQUE DES ELEMENTS D'ASSEMBLAGE CLAMEX P DE LAMELLO SUR BIMA ET IMAGIC L1

La livraison de composants de mobilier haut de gamme, prêts à assembler et emballés à plat (flat-pack), répond à une tendance croissante. L'élément d'assemblage Clamex P offre une solution idéale à cet effet.

Après le fraisage de la rainure profilée, les éléments d'assemblage devaient être insérés à la main dans les pièces à usiner.

Grâce au nouvel agrégat développé par IMA, les éléments d'assemblage Clamex P peuvent désormais être insérés automatiquement et sans intervention humaine directement dans le processus de fabrication sur une machine CNC BIMA ou IMAGIC-L1. L'agrégat a été développé en coopération avec la société Lamello (brevet relatif à l'insertion automatisée) et permet d'insérer les éléments d'assemblage par le dessus dans les faces (0°/90°) ainsi que dans les quatre chants.



Vidéo agrégat IMA

Cela permet d'éviter une étape de travail manuelle supplémentaire et une source d'erreur possible. Cette automatisation garantit la qualité et augmente l'efficacité, ce qui permet à l'entreprise d'affecter le personnel de manière plus ciblée et de se libérer des tâches monotones et fatigantes.

SketchArtisan pour SketchUp

Sketch Artisan – « de la conception à la production »

Assistance tout au long du flux de travail : dans les fonctions Conception et Construction, le logiciel comprend des catalogues de meubles paramétriques pour la conception 3D de cuisines, de meubles et d'aménagement d'intérieur, ainsi que des plans 2D automatisés et des vues éclatées.

Les éléments d'assemblage du **système Lamello, du système de perçage** et du **P-System** sont tous intégrés, y compris les usinages adaptés. L'outil Lamello permet de définir des assemblages ciblés pour des meubles individuels ou l'ensemble de la cuisine. Différents systèmes tels que Clamex P-14 ou Divario peuvent être combinés et des règles de positionnement individuelles (par ex. distances, choix du côté) peuvent être définies. Une fois configurés, les assemblages sont placés automatiquement et apparaissent dans la vue éclatée.

L'outil d'usinage permet de contrôler et d'ajuster les détails. Tous les usinages, rainures et découpes apparaissent ensuite correctement dans le modèle. En outre, les nomenclatures et les données de fabrication sont mises à disposition sous forme d'exportation DXF. L'outil permet ainsi une planification, une visualisation et une préparation complètes de la construction de meubles pour la production.

Vidéo d'installation

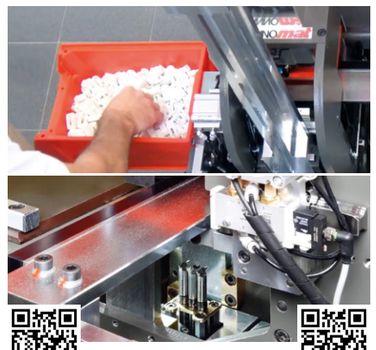
GANNOmat

Cabineo : Perçage et insertion en une seule opération

Le Cabineo @ GANNOMAT Express CNC RTA de Lamello est un système de perçage et d'insertion CNC entièrement automatisé avec chargeur et tête de perçage multibroches pour le Cabineo.

L'opération automatisée garantit une capacité élevée : la machine réalise le logement de l'élément d'assemblage puis presse automatiquement celui-ci dans la pièce.

La commande standard à deux stations permet un flux de production continu avec une ou deux pièces. Alors qu'une pièce est en cours d'usinage, une seconde peut être chargée ou retirée simultanément (en option avec commande à 4 champs). L'unité équipée de la station de perçage et d'insertion par pressage se déplace longitudinalement sur un guidage linéaire entraîné par un servomoteur via une crémaillère de précision (en option, deux unités CNC pouvant se déplacer indépendamment l'une de l'autre sont également disponibles). Le magasin de ferrures manuel dispose du système d'assistance MagCheck pour le contrôle du niveau de remplissage (en option, des convoyeurs oscillants automatiques peuvent également être utilisés). La commande et la programmation s'effectuent via le logiciel utilisateur guidé par menu (en option avec lecteur de codes-barres, réseau, connexion CAO/FAO).



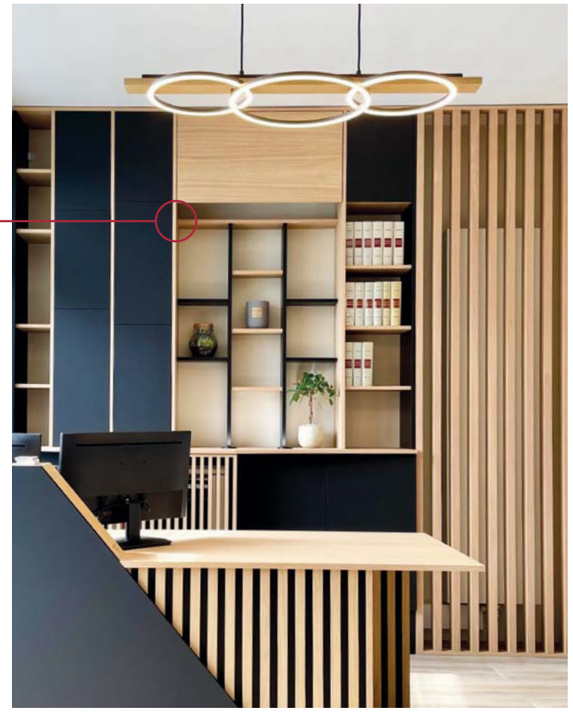
Vidéo d'installation

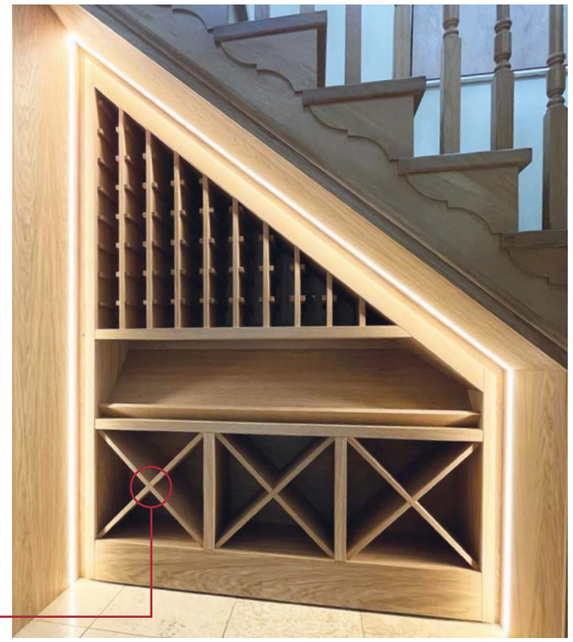
Brochure d'informations

Inspiration

Inspirez-vous de nos solutions d'assemblage polyvalentes et des possibilités qu'elles offrent ! Vous trouverez d'autres applications dans le domaine de la fabrication de meubles, de l'aménagement de magasins, de cuisines, de l'ameublement et bien plus encore sur notre site Internet.

Clamex P-14/10 Flexus





Cabineo 8 M6

Tenso P-10

Lamello

Trucs astuces

Montage facile de fileurs grâce à la lamelle de maintien K20

L'installation de fileurs fait souvent partie des dernières étapes d'un projet. La lamelle de maintien K20 offre une solution fiable qui évite d'avoir recours à des aides à l'encollage, telles que du ruban adhésif, pour une fixation temporaire. Les nervures striées latérales maintiennent la pièce en place jusqu'au durcissement de la colle. Aucune aide à l'encollage supplémentaire n'est nécessaire.

Voici comment procéder :

1.

Marquer les emplacements de fraisage sur la joue d'habillage et sur le fileur. La distance entre les rainures ne doit pas dépasser 300 mm.

2.

Régler la butée orientable de la Classic X sur 90° et la butée de profondeur sur « 20 ». Commencer par fraiser les chants de la joue d'habillage.

3.

Sur la surface du fileur fraiser deux rangées de rainures espacées de 20 mm avec deux équerres de butée. Cette distance doit être suffisante pour compenser les irrégularités du mur.

4.

Fixer la joue d'habillage en saillie de 2 mm sur la face frontale au caisson à l'aide de serre-joints et fixer avec des vis.

5.

Équiper la joue d'habillage de lamelles et insérer le fileur dans la deuxième rangée de rainures.

6.

Reporter le contour du mur sur le fileur à l'aide du traceur parallèle. La distance du traceur parallèle doit correspondre à l'espacement des rangées de rainures (20 mm).

7.

Usiner le fileur avec la scie sauteuse et/ou au rabot le long du contour tracé. Les bords se cassent.

8.

Appliquer la colle appropriée sur les surfaces de contact et mettre en place les lamelles de maintien K20.

9.

Monter le fileur. Plus aucune retouche n'est nécessaire !

Testez les produits Lamello !

Vous avez toujours voulu
tester les produits Lamello ?

Nous serons heureux de vous conseiller

Nous serons heureux de vous conseiller

– Conseil sur place
– Conseil téléphonique
– Conseil en ligne

Prendre rendez-vous

Lamello Belgium N.V. | Technique d'assemblage
Kazerneweg 19 – Boîte : 1001 | BE-9770 Kruisem
Téléphone : 0032 (0)9 311 00 20
info-be@lamello.com | www.lamello.com

10/26
N° d'art. 9822001BEFR