Lamello

NEWS

07
MARS 2021

Stratégie Lamello

Focus sur les techniques d'assemblage

Fabrication interconnectée

Actualités de notre réseau de partenaires

#mylamelloproject

Gagnants du concours

Offres & promotions page 10

Lamello met l'accent sur les solutions systèmes d'assemblage de bois

L'entreprise familiale suisse Lamello AG, implantée à Bubendorf, réoriente sa stratégie d'entreprise. Désormais, la société mettra l'accent sur les solutions systèmes d'assemblage de bois et prévoit de rationaliser sa ligne de produits.

Lamello AG, entreprise familiale suisse autonome située à Bubendorf, développe, produit et commercialise des systèmes d'assemblage pour l'industrie du bois. A l'occasion de son 50ème anniversaire en 2019, l'entreprise a décidé d'orienter sa stratégie en tenant compte des besoins du marché en constante évolution et de rationaliser sa ligne de produits actuelle.

Ainsi, la fabrication et la commercialisation des lignes de produits Bouchons Minispot, Noeuds, Fraiseuses Minispot G2A, Appareils encolleurs LK3/LK5/LK10, Fraiseuse de joints d'ombre Variocut, Affleureuse Profila cesseront à compter du 31.12.2020. La disponibilité des pièces de rechange est garantie pendant cinq ans.

Avec ce repositionnement de stratégie, Lamello AG entend se concentrer sur les menuisiers et les industriels du bois. Le développement de produits uniques, créateurs de valeur ajoutée et permettant d'accroître la productivité, reste un élément central de l'entreprise. De nouvelles innovations prometteuses sont en cours de développement.

„ Les solutions systèmes de Lamello sont synonymes de qualité, d'innovation et de fonctionnalité : des millions de ces solutions éprouvées sont utilisées à travers le monde !“

Susanne Affolter, Propriétaire et gérante de Lamello AG

Technique d'assemblage avec 3 systèmes

P-System

Lumière sur: un concept d'assemblage novateur reconnu et récompensé, le P-System de Lamello. Le Clamex le Tenso et le Divario fixent tous les trois les nouvelles normes en matière de flexibilité, rapidité et simplicité pour tous les processus de conception, production, transport et montage. C'est la rainure profilée du P-System qui rend possible le montage et l'ancrage de l'élément d'assemblage. Il s'avère extrêmement efficace et permet un gain de temps considérable. La rainure profilée de l'élément d'assemblage peut être fraisée très simplement, aussi bien manuellement grâce à la machine portative Zeta P2 de Lamello ; qu'avec la technologie CNC la plus moderne.

Système Lamello

Le système Lamello est un système d'assemblage extrêmement efficace, simple et précis pour divers matériaux. Il est basé sur une rainure de 4 mm et offre une énorme variété de solutions d'assemblage. La lamelle en bois authentique a été complétée par la lamelle auto-serrante, la lamelle de maintien et la lamelle en plastique transparent pour les matériaux à surface solide. Il en va de même pour les éléments d'assemblage démontable Simplex et Clamex S18. Ceux-ci peuvent être facilement assemblés et démontés. Tous les éléments d'assemblage peuvent être fraisés avec les machines Classic X, Top 21 et Zeta P2.

Systèmes de perçage

Cabineo est un élément monobloc exploitable sur une base de perçage ou de fraisage, permettant l'assemblage de structure de mobilier par usinage des surfaces. Grâce aux caractéristiques de l'élément, un usinage est possible sur toutes les machines CNC : Machines 3/4 et 5 axes, machines Nesting comprises.

Invis Mx est un assemblage unique pour répondre à de hautes exigences d'esthétique, de solidité et de productivité. Invis Mx peut s'assembler et se démonter, invisiblement.

Ateliers d'ameublement Adolf Kuhlmann, Schwerin, Allemagne

« Une production sans les éléments d'assemblage Clamex n'est pas une option pour le moment »

Depuis de nombreuses années, les ateliers d'ameublement Adolf Kuhlmann GmbH & Co. KG comptent parmi les principaux producteurs d'aménagements intérieurs en Allemagne. Chez cette entreprise familiale riche d'une grande tradition, l'innovation est au cœur des préoccupations. Un parc de machines ultramoderne permet de fabriquer des meubles haut de gamme et exclusifs pour les clients privés et commerciaux. Depuis 2018, les professionnels de l'aménagement misent également sur le P-System innovant avec les éléments d'assemblage Clamex.

Clamex P-14 CNC : Élément d'assemblage de meuble démontable avec alignement précis

L'entreprise, dont le siège est situé à Schwerin, est présente sur le marché depuis plus de cent ans et emploie aujourd'hui 22 collaborateurs. L'entreprise a derrière elle un passé très long et parfois très mouvementé : « Même avant le coronavirus, nous avons connu des moments difficiles dans le passé », explique Andreas Kuhlmann, directeur général. Il travaille dans l'entreprise depuis son apprentissage et est passionné de menuiserie.

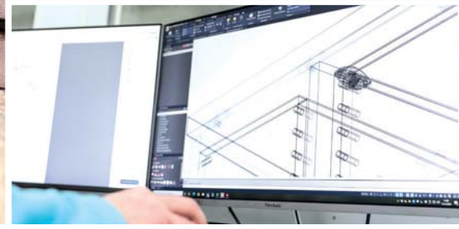
Dès le début de l'entretien, nous apprenons que les éléments d'assemblage Lamello ont depuis des années une place fixe dans les ateliers d'ameublement. « Ils constituent un enrichissement pour notre travail, car ils nous permettent d'élargir nos possibilités. »

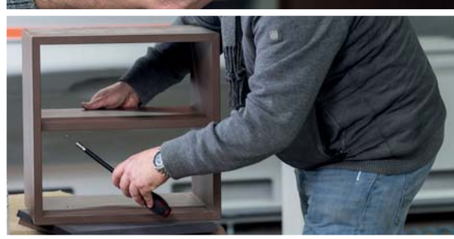
Kuhlmann souligne son message avec un exemple illustratif : Pour une importante commande pour l'hôtellerie dans le domaine de l'ameublement, on a étudié intensivement tous les systèmes d'assemblage du marché, y compris le fameux Clamex. « Nous savions que nous allions fabriquer des milliers de pièces en onglet et Clamex est tout simplement le meilleur élément d'assemblage du marché. La stabilité, le gain de temps dans la fabrication, la qualité et la facilité de montage justifient à première vue le prix un peu plus élevé », explique M. Kuhlmann. Grâce à l'ancrage invisible, chaque meuble assemblé avec Clamex est tout simplement plus esthétique et de meilleure qualité. « Cela correspond clairement à notre philosophie. Nous voulons que chaque commande soit de qualité parfaite et livrée dans le délai souhaité. »

L'entreprise du nord de l'Allemagne vise l'efficacité de la production. Pour cela, elle investit énormément dans l'innovation et la production numérique. Ainsi, plus de 20 000 éléments d'assemblage Clamex sont usinés chaque année dans le parc de machines moderne avec cinq centres d'usinage de HOLZ-HER, du nesting à la CNC simultanée à 5 axes. Pour ce faire, les centres d'usinage ont été équipés d'une macro personnalisée. Le Nexteq 7735 nouvellement acheté contient également les éléments P-System. « Une production sans éléments d'assemblage Clamex n'est actuellement pas une option », explique le directeur général en souriant. La transmission du programme CAO/FAO d'IMOS s'effectue dans les ateliers d'ameublement de Schwerin grâce au logiciel NC-HOPS. Lors de l'entretien, nous avons également appris que l'élément d'assemblage Clamex P-14 CNC sorti en janvier 2020 est devenu le nouvel élément d'assemblage standard : « Sa précision d'ajustement, grâce à un alignement plus précis, nous a convaincus », explique M. Kuhlmann.

Les autres éléments d'assemblage P-System sont également utilisés dans l'atelier de menuiserie. Par exemple, le nouveau Clamex P-14 Flexus. Grâce aux tiges de positionnement flexibles, aucune partie de l'élément d'assemblage ne dépasse. Cette nouveauté permet le montage ultérieur de pièces dans des éléments existants.
« Si l'ordre du montage change rapidement, nous utilisons cet élément d'assemblage », explique Andreas Kuhlmann en ajoutant : « C'est un élément formidable. »

« Lamello est un enrichissement pour nous, car il nous permet d'élargir nos possibilités. »





Fabrication interconnectée

De la construction et la conception à la production
CNC en passant par l'outillage de fraisage

Aperçu des partenaires

CAD / ERP / CAM software

Agrégat, Outils CNC / Machines CNC

Actualités des partenaires

Homag cabinetCreator:

« Le configurateur de mobilier pour une conception et un aménagement simples du mobilier »

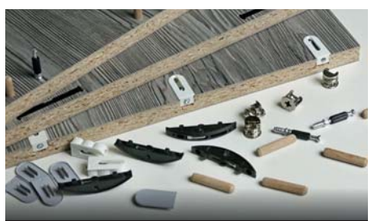
Le Creator comprend les fonctions suivantes : CAO 3D avec représentation 2D, interface avec WoodWOP. Des dessins, listes de pièces et programmes CNC peuvent être créés et exportés directement dans les applications. L'application web peut être utilisée sur n'importe quel appareil disposant d'un navigateur Internet, au bureau, sur la machine ou sur un appareil portable. Le service **iFurn** Cloud permet d'importer les données des éléments **d'assemblage P-System Lamello** et **Cabineo** et de les utiliser directement dans les meubles. Les règles de construction propres sauvegardées peuvent également être utilisées pour les modèles futurs.

Nouveau logiciel partenaire Lamello
- Représentation 3D CAO/2D
- Configurateur de mobilier
- Système FAO

HOLZ-HER:

« Solution Smart Factory pour le nesting »

Avec différents outils logiciels, HOLZ-HER propose des solutions efficaces pour la fabrication interconnectée, de la planification à la production. L'outil logiciel **CabinetSelect** comprend 400 structure de meubles prêts à la production qui peuvent être adaptés directement sur la machine. Pour les méthodes d'assemblage, il est par exemple possible de sélectionner **Clamex P-14** ou **Cabineo** et de générer automatiquement l'usinage correspondant. **CabinetControl Pro** permet d'élargir les possibilités. À partir des données des outils de planification, il est possible de créer les listes de pièces et de matériel et de transmettre tous les programmes d'usinage CNC directement aux machines de la production.

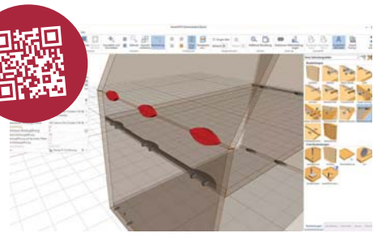


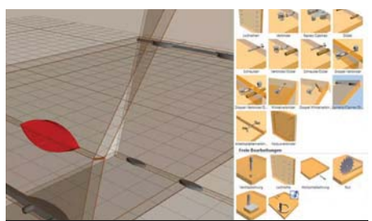
Partenaire CNC Lamello
- Générateur de corps
- Système FAO

SmartWOP

« Astucieux, simple et rapide »

SmartWOP comprend les fonctions suivantes : CAO 3D, générateur de corps et interface avec ERP et WOP. Les éléments **d'assemblage P-System,** les lamelles en bois de 4 mm ainsi que **Lamello Cabineo** sont stockés dans la bibliothèque d'éléments d'assemblage et d'usinage et sont automatiquement positionnés dans la profondeur et l'épaisseur de l'assemblage. Le module de base comprend la construction de versions droites, l'exportation de listes de matériel et de pièces, la détection de collisions, les options d'impression d'étiquettes et de pièces ainsi que l'exportation de modèles 3D. À l'aide de la connexion CNC, les constructions peuvent être exportées en tant que programmes CNC terminés dans l'usinage CNC.



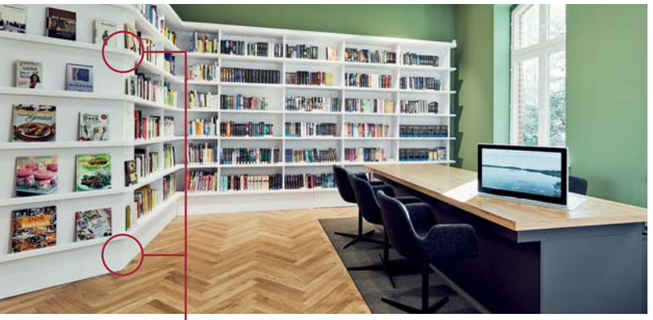


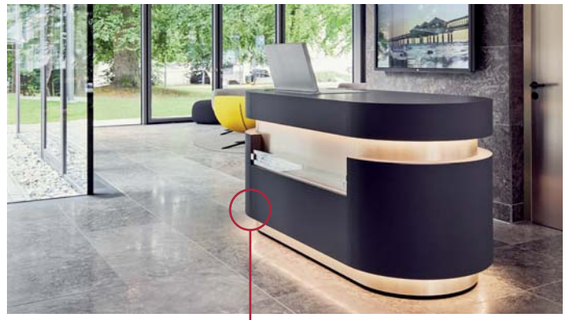
Nouveau logiciel partenaire Lamello
- CAO 3D
- Configurateur de corps
- Interface avec ERP et WOP

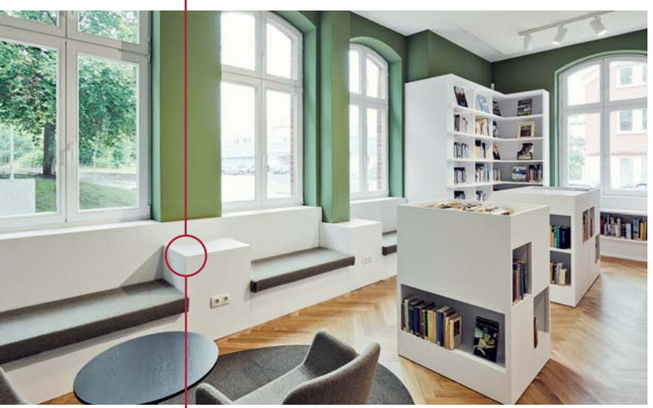
Trouvez l'inspiration en ligne et découvrez une multitude d'images :

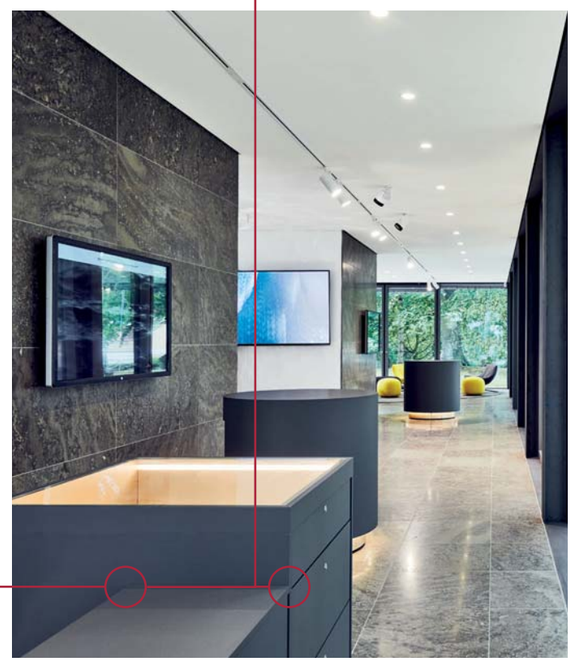
Inspiration

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 l'ameublement, des cuisines, etc. sur notre site Internet www.lamello.fr/inspiration/inspiration-dapplication









Clamex P-14 Flexus

Clamex P-14 CNC

#mylamelloproject

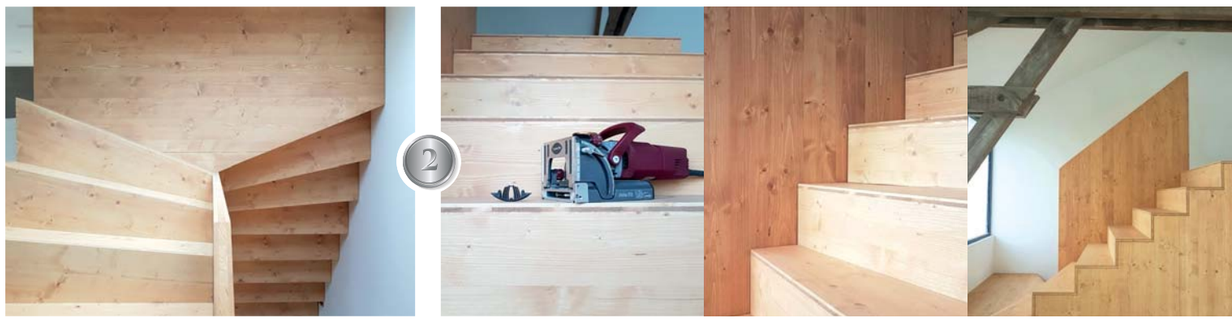
Voici les gagnants de notre concours #mylamelloproject

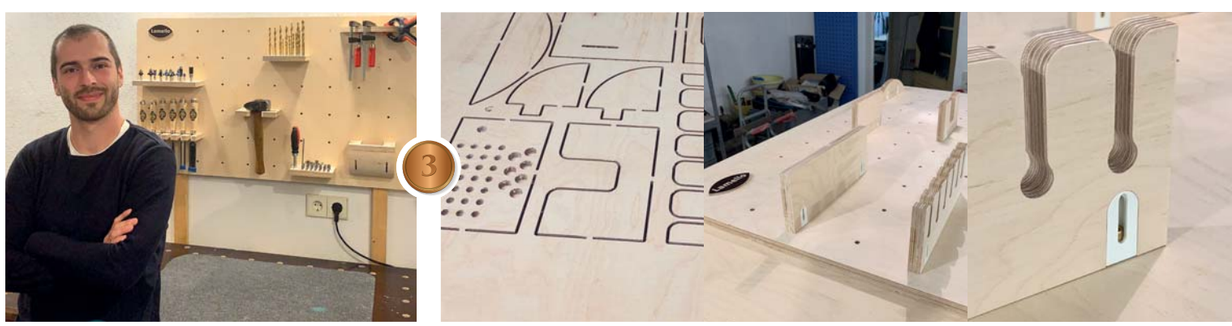
1. Stopnice Jezeršek
Projet gagnant de Stopnice Jezeršek, Slovénie

Pour une boutique de souvenirs et de miels, l'intérieur a été conçu sous la forme d'une grande alvéole. L'intérieur en forme de dôme représentait un solide défi pour ce projet particulier. Chaque hexagone est fabriqué sur mesure et s'intègre parfaitement dans la pièce. Les différentes parties ont été assemblés avec l'élément d'assemblage P-System Tenso P-14.

2. Atelier Palam
La deuxième place est accordée aux menuisiers parisiens de l'Atelier Palam. Escalier moderne minimaliste avec palier en panneau tri-couche d'épicéa. Les différents éléments de l'escalier (marches, contremarches et habillage) sont assemblés avec le Tenso P-14. L'aide à l'encollage P-System a été le moyen le plus efficace et le plus rapide de relever les défis techniques de ce projet. Tenso P-14 permet l'encollage de grandes pièces directement sur place, sans utiliser d'agrafes.

3. jojo_baut
Le bronze revient à l'ébéniste amateur allemand Johannes Stephan. Pour son #mylamelloproject, il a conçu un panneau d'outils et une alternative aux taquets. L'objectif était de construire une paroi d'outils belle et sobre. En l'assemblant avec Cabineo 8M6, il avait à cœur de vous permettre d'ajouter des extensions si nécessaire.





Profitez dès maintenant de nos offres et promotions

~~€[1] 476.00~~
€[1] 420.00

Promotion
Clamex P-14

Contenu de la livraison:	N° d'art.	EUR[1]
1 pièce 145346 Clamex P-14, carton avec 300 paires, 1 pièce 132140 P-System fraise à rainure, DP (diamant) pour Zeta	**145901**	**420.00**

~~€[1] 731.00~~
€[1] 620.00

Promotion
Clamex P-14 / Tenso P-14

Contenu de la livraison:	N° d'art.	EUR[1]
1 pièce 145346 Clamex P-14, carton avec 300 paires, 1 pièce 132140 P-System fraise à rainure, DP (diamant) pour Zeta, 1 pièce 145425S Tenso P-14 set de démarrage avec fonction pré-tension, carton de 300 paires, 1 pièce 251993 Outil de montage pour Clamex P	**145902**	**620.00**

€[1] 289.00

Promotion
Tenso P-14 / Tenso P-10

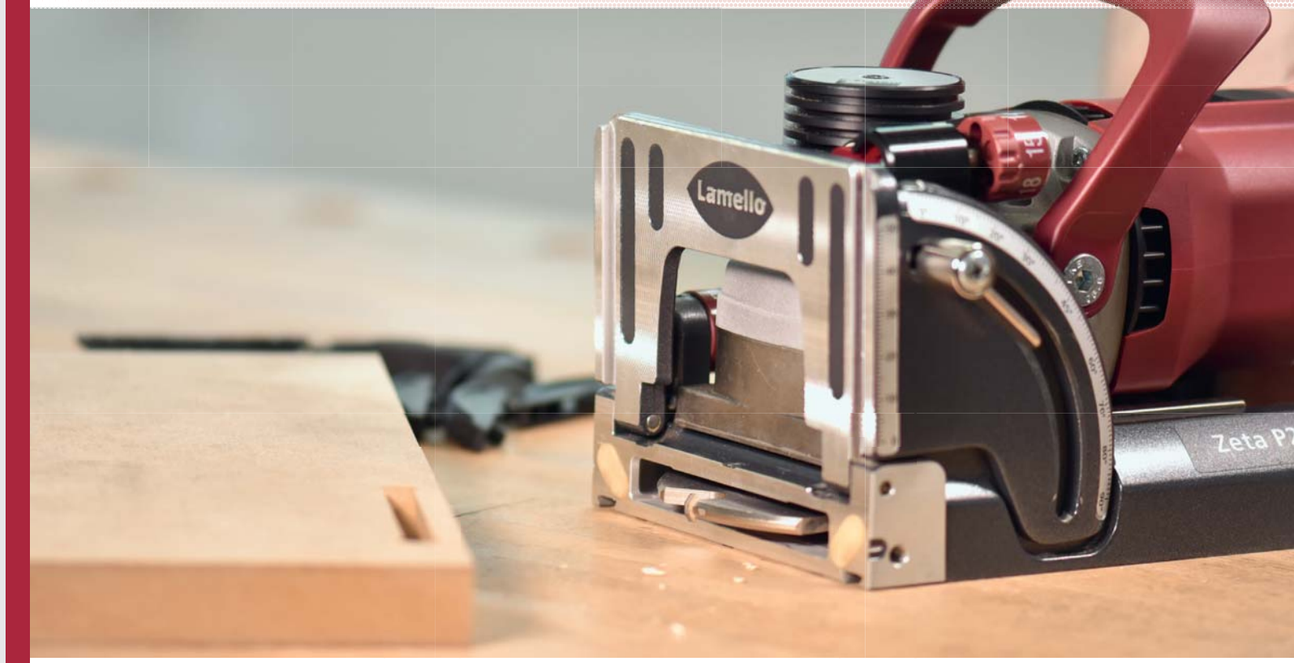
Contenu de la livraison:	N° d'art.	EUR[1]
1 pièce 145425S Tenso P-14 set de démarrage avec fonction pré-tension, carton de 300 paires, 1 pièce 145418 Tenso P-10, carton avec 80 paires (avec clip pré-tension, 1 pièce 175551 Encolleur Minicol	**145903**	**289.00**

[1] Tous les prix sont exprimés en euros, hors TVA. Promotions valables jusqu'au 31/05/2021. Dans la limite des stocks disponibles.
Prix de vente advisé. Ces offres ne sont valables que pour Bénélux / France. Sous réserve de modification des prix et de défauts d'impression.

Lamello

Trucs astuces

Réglage fin de la profondeur de fraisage sur la Zeta P2



Vous avez l'impression que vos éléments d'assemblage P-System ne fonctionnent pas comme d'habitude ? Contrôlez la profondeur de fraisage et ajustez la Zeta P2 si nécessaire. Ainsi, votre machine peut être rapidement réutilisée.

Voici comment procéder :

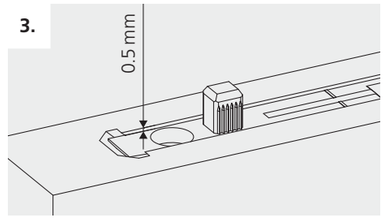
1.

Fraisez la rainure P-System avec le réglage P-14

2.

Insérez les demi-coques P-14 et effectuez la mesure de recul

3.

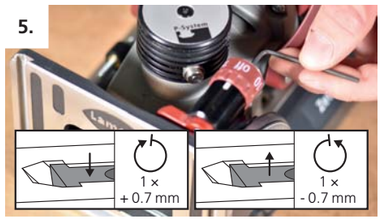


Recul optimal de l'élément d'assemblage = 0.5 mm

4.

Pour le réglage, tirez la butée de profondeur P-System et tournez-la sur « Off »

5.



Tourner la vis de réglage de la butée de profondeur P-System dans la direction souhaitée. Un tour complet correspond à 0.7 mm

6.

Effectuez un nouveau test de fraisage et mesurez à nouveau

Demandez votre démo

Zeta P2

Adressez-vous à votre spécialiste ou à notre service commercial

Anthony Grandgirard
Responsable des Ventes France
Tél. +33 6 32 94 44 75
Dép. 01 / 25 / 21 / 39 / 58 / 69 / 70 / 71 / 74 / 89
a.grandgirard@lamello.com

Pierre Sagot
Commercial Nord est
Tél. +33 631 26 72 33
Dép. 02 / 08 / 10 / 28 / 51 / 52 / 54 / 55 / 57 / 62 / 59 / 60 / 67 / 68 / 75 / 76 / 77 / 78 / 80 / 88 / 90 / 91 / 92 / 93 / 94 / 95
p.sagot@lamello.com

Emmanuel Gascoin
Commercial Nord ouest
Tél. +33 681 80 99 68
Dép. 50 / 14 / 27 / 61 / 72 / 53 / 49 / 35 / 22 / 29 / 56 / 44 / 85 / 79 / 41 / 86 / 37 / 36 / 18 / 45
e.gascoin@lamello.com

Laurent Valensi
Commercial Sud est
Tél. +33 785 64 63 22
Dép. 03 / 42 / 63 / 43 / 07 / 38 / 73 / 26 / 04 / 05 / 48 / 34 / 30 / 13 / 83 / 84 / 06 / 2A / 2B
l.valensi@lamello.com

Arek Kociuba
Commercial Sud ouest
Tél. +33 637 65 50 43
Dép. 87 / 23 / 19 / 24 / 16 / 17 / 33 / 40 / 47 / 46 / 15 / 12 / 82 / 81 / 32 / 65 / 64 / 31 / 11 / 09 / 66
a.kociuba@lamello.com

Le concours entame une nouvelle phase ! Présente-nous ton ***#mylamelloproject*** *et, avec un peu de chance, tu gagneras* ***l'élément d'assemblage de ton choix !***

Conditions de participation au concours sur ***www.lamello.fr/mylamelloproject*** *et sur toutes les chaînes officielles de Lamello.*

#mylamelloproject

Montrez-nous votre créativité !

Adresse revendeur :

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

Prix de vente advisé. Ces offres ne sont valables que pour Benelux et France. Sous réserve de modification des prix et de défauts d'impression. Tous les prix sont exprimés en EUR, TVA non comprise, TAR non comprise Promotions valables jusqu'au 31/05/2021. Dans la limite des stocks disponibles.

03/21
N° d'art. 9822001FR