

## Lamello système d'assemblage



1. Fraiser la rainure



2. Encoller la rainure



3. Insérer la lamelle



4. Serrer la pièce de travail

## 5 Avantages du système d'assemblage Lamello



### 1. Simplicité

- **Positionnement facile** suivant la marque
- Pas de butées ni d'aides de positionnement supplémentaires
- **Tolérance latérale** sans faute de précision



### 2. Vitesse

- **Temps de fraisage par jonction le plus court**
- **Pas de changement d'outil** pour fraiser les 9 différents éléments d'assemblage
- **Profondeur de fraisage identique** pour les deux pièces de travail



### 3. Précision

- L'outil ne „se passe“ pas
- **La plus grande précision**, aussi en travaillant vite
- Rainure précise et propre, même **sans aspiration**



### 4. Flexibilité

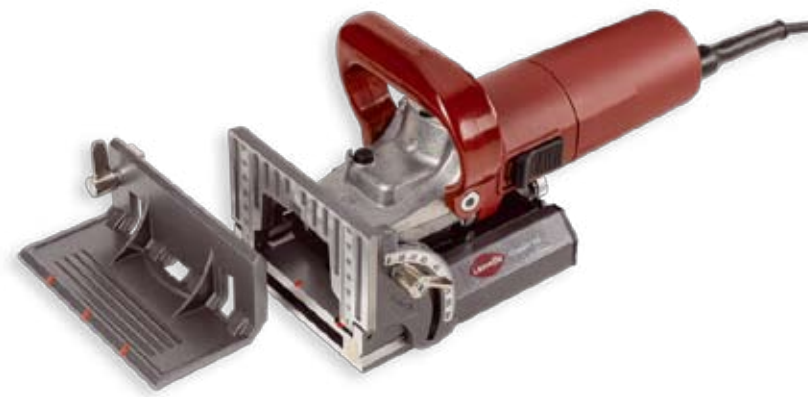
- **Tolérance latérale** permet une grande flexibilité pendant le montage
- Aussi les  **fines pièces de travail**  peuvent s'assembler sous n'importe quel angle Ex. les pièces de 8 ou 10 mm d'épaisseur



### 5. Economique

- **Entretien minime** pendant la longue durée de vie
- **1 seul outil** à affûter ou remplacer

## Fraiseuse à rainurer Classic C3



### Caractéristiques communes

#### Classic C3 et Top 20 S4:



#### Butées parfaitement finies

Qui vous assurent la position exacte en équerre tant que de plat



#### Glissière de précision résistante

Qui réalise une rainure précise et parallèle ce qui résulte en un assemblage parfait



#### Verrouillage central avec vis moletée

Ouverture rapide du carter sans outils



#### Equerre de butée à usages multiples

Il est possible de fraiser les assemblages à l'onglet, même de différentes épaisseurs des pièces à usiner

Agrandissement de la surface d'appui lors de la fixation sur la plaque de base

## Lamello System Plus+



Assemblages avec lamelles en bois



Fixo - La lamelle de montage



Charnière Lamello Duplex



Rainurage continu de panneaux



Clamex - l'élément d'assemblage (Fraise 8 mm n° d'art. 01 132108\* + gabarit de perçage n° d'art. 01 125240\*)



Réparation de fautes dans le bois (Fraise Minisport n° d'art. 01 132217\*)



Joints d'ombre (Lame de scie n° d'art. 01 132380 et patin de guidage n° d'art. 01 251057\*)



Couper des arêtes (Dispositif de coupe Lamello Nova n° d'art. 01 121280\*)

\* Pour la Belgique, la France, le Luxembourg et les Pays-Bas nous ajoutons 01. Pour la Suisse, ces deux premiers chiffres des numéros d'article sont supprimés.

### Données techniques

	Classic C3	Top 20 S4
Puissance	750 W	800 W
Types	120 V et 230 V	120 V et 230 V
Vitesse	10'000 t/min	10'000 t/min
Fraise HM	100 x 4 x 22 mm	100 x 4 x 22 mm, moyeu
Dents	Z6 (3+3) dents alternées	Z2 + V4 avec traceurs
Profondeur max. de fraisage	20 mm	20 mm
Poids	3,1 kg	3,5 kg
No. d'art*	01 101252	01 101070

### Volume de livraison



#### Top 20 S4 / Classic C3:

- + Avec fraise HM
- + Raccord d'aspiration 23 mm
- + Equerre de butée
- + Plaque auxiliaire 4mm
- + Jeu d'outils
- + Mode d'emploi

#### Coffret solide en bois/Systainer

- Standard Top 20 S4/ Accessoires Classic C3:**
- + Raccord d'aspiration 36 mm
- + Sac à poussière en tissu

## Fraiseuse à rainurer Top 20 S4



### Caractéristiques additionnels

#### du Top 20 S4:

#### + Fraise réglable en hauteur

Échelle +/- 2mm, par crans de 0,1 mm (total 4 mm)

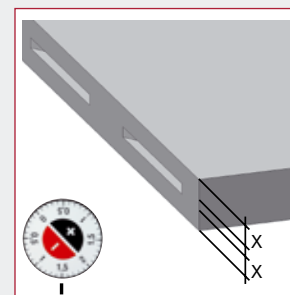
Positionnement de la rainure au centre de l'épaisseur de la pièce à usiner

Positionnement exact de la rainure

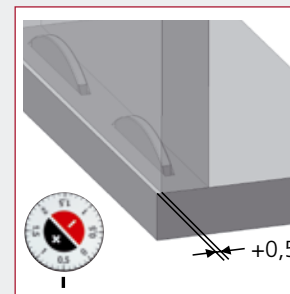
Facile fraisage d'assemblage de pièces plus hautes ou de chutes



#### Avantages de la fraise réglable en hauteur



Positionnement de la rainure au centre



Assemblage de pièces plus hautes ou de chutes

#### + Nouveau moteur de 800Watt

Ventilateur optimisé

„soft“ démarrage

Entretien facile

Répartition équilibrée du poids

#### + Fraise MD de précision

avec moyeu

#### + Inclu sac à poussière en tissu

et raccord d'aspiration Ø 36 mm

## Eléments d'assemblage

**Fixo - La lamelle de montage**  
*Assembler et fixer par un seul coup grâce à la surface dentelée. Sans serre-joints et sans attendre. Pour par exemple les chambranles et l'assemblage de socles etc..*

E20-L: 56 x 11.5 x 4 mm  
 E20-H: 23 x 28 x 4 mm

Fixo, assorties (40 pces E20-L, 40 pces E20-H) 01 145020  
 Fixo, E20-H (Carton à 400 pièces) 01 145026  
 Fixo, E20-L (Carton à 400 pièces) 01 145025

**Clamex - l'élément d'assemblage Lamello**  
*Pour des assemblages démontables et esthétiques. Convient pour les assemblages à l'onglet, chambranles et châssis etc.*

18 paires Clamex S-18 01 145231  
 80 paires Clamex S-18 01 145236

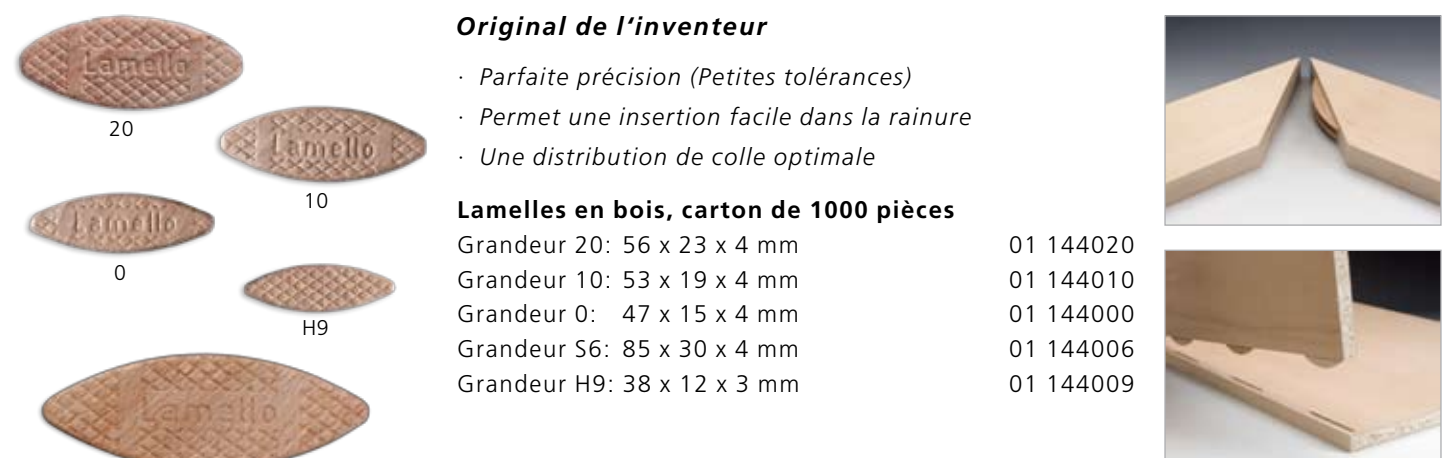


**Original de l'inventeur**

- Parfaite précision (Petites tolérances)
- Permet une insertion facile dans la rainure
- Une distribution de colle optimale

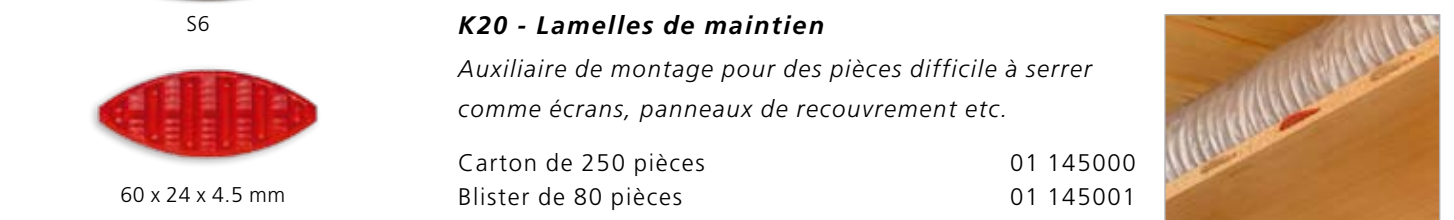
**Lamelles en bois, carton de 1000 pièces**

Grandeur 20: 56 x 23 x 4 mm 01 144020  
 Grandeur 10: 53 x 19 x 4 mm 01 144010  
 Grandeur 0: 47 x 15 x 4 mm 01 144000  
 Grandeur S6: 85 x 30 x 4 mm 01 144006  
 Grandeur H9: 38 x 12 x 3 mm 01 144009



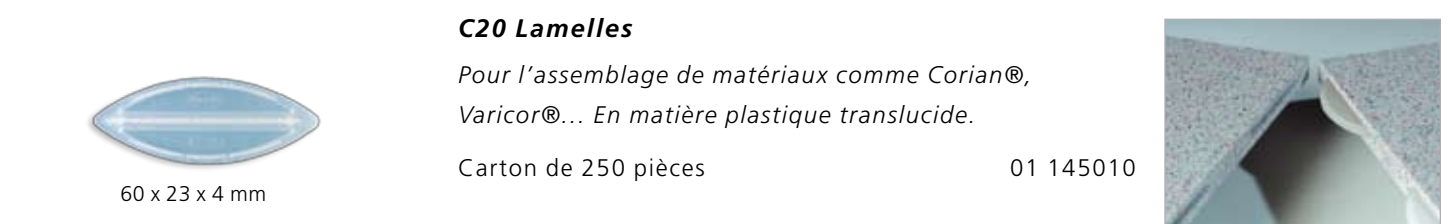
**K20 - Lamelles de maintien**  
*Auxiliaire de montage pour des pièces difficile à serrer comme écrans, panneaux de recouvrement etc.*

Carton de 250 pièces 01 145000  
 Blister de 80 pièces 01 145001



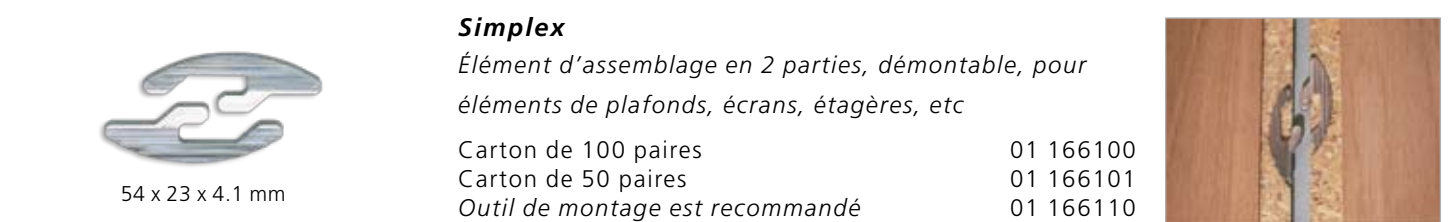
**C20 Lamelles**  
*Pour l'assemblage de matériaux comme Corian®, Varicor®... En matière plastique translucide.*

Carton de 250 pièces 01 145010



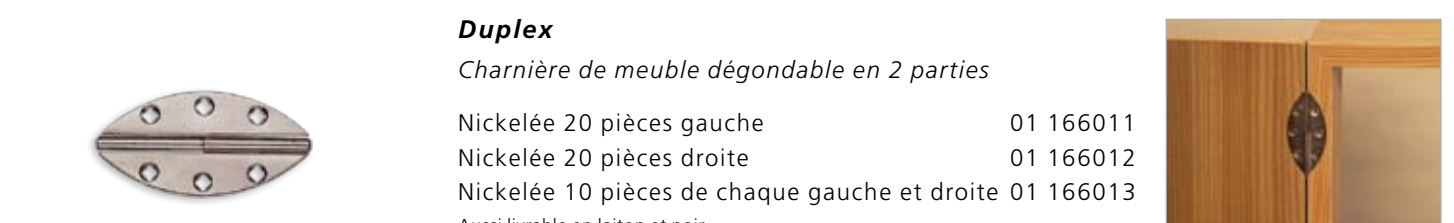
**Simplex**  
*Élément d'assemblage en 2 parties, démontable, pour éléments de plafonds, écrans, étagères, etc*

Carton de 100 paires 01 166100  
 Carton de 50 paires 01 166101  
 Outil de montage est recommandé 01 166110



**Duplex**  
*Charnière de meuble dégonflable en 2 parties*

Nickelée 20 pièces gauche 01 166011  
 Nickelée 20 pièces droite 01 166012  
 Nickelée 10 pièces de chaque gauche et droite 01 166013  
 Aussi livrable en laiton et noir.



## Encolleurs

**Dosicol**  
*Encolleur léger et maniable avec pompe de dosage*

- Dosage exact de la quantité de colle
- La colle est appliquée par simple pression sur le flacon
- Distribution optimale de la colle

**Dosicol Mod. 20**, pour rainures Lamello No 20 et 10 01 177000  
**Dosicol Mod. D**, pour trous de chevilles de Ø 8, 10, 12 mm 01 177007

**Minicol**  
*Appareil à encoller universel avec un socle stable en bois massif*

- Buse vers le bas facilite le travail en continu
- Le socle évite que la colle sèche et se forment des croûtons

**Minicol Mod. KS**, avec buse en matière plastique 01 175500  
**Minicol Mod. M**, avec buse en métal 01 175550

**Servicol**  
*Appareil à encoller pour tous usages, avec support simple*

- Buse vers le bas facilite le travail en continu
- Le socle évite que la colle sèche et se forment des croûtons

**Servicol Mod. KS**, avec buse en matière plastique 01 175560  
**Servicol Mod. M**, avec buse en métal 01 175570  
**Servicol Mod. X**, avec buse pointue 01 175580

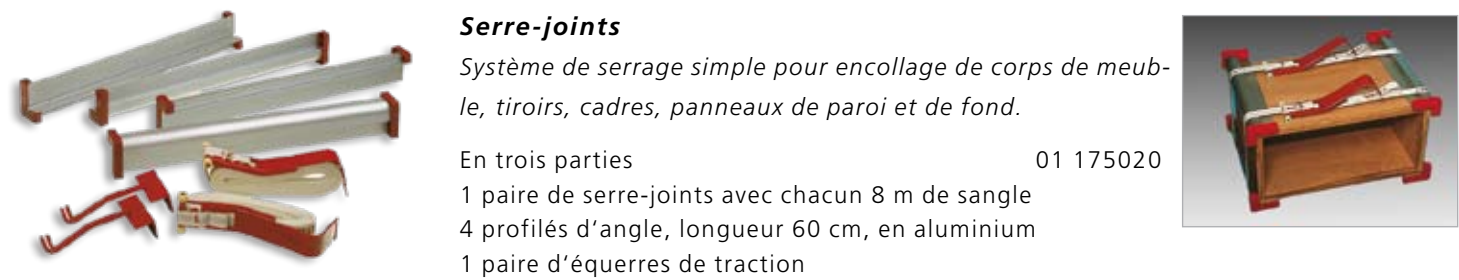
**Application correcte de la colle**



## Serre-joints

**Serre-joints**  
*Système de serrage simple pour encollage de corps de meuble, tiroirs, cadres, panneaux de paroi et de fond.*

En trois parties 01 175020  
 1 paire de serre-joints avec chacun 8 m de sangle  
 4 profilés d'angle, longueur 60 cm, en aluminium  
 1 paire d'équerres de traction



## Fraises

**Fraise pour Top 20** (n° d'art 01 132000)

**Fraise pour Classic** (n° d'art 01 132106)

**Fraise à rainurer avec plaquettes amovibles MD pour Top** (n° d'art 01 132001)

**Fraise à rainurer avec plaquettes amovibles MD pour Classic** (n° d'art 01 132130)




Fabriqué par:  
**Lamello AG**  
 Verbindungstechnik  
 Hauptstrasse 149  
 CH-4416 Bubendorf  
 Tel. +41 (0)61 935 36 36  
 Fax +41 (0)61 935 36 06  
 info@lamello.com  
 www.lamello.com

Distribué par:  
**Lamello Belgium nv**  
 Staatsbaan 305  
 BE-9870 Zulte  
 Tel. +32 (0)56 62 79 50  
 Fax +32 (0)56 60 09 95  
 info@lamello.be  
 www.lamello.be

Pour la Belgique, la France, le Luxembourg et les Pays-Bas nous ajoutons 01.  
 Pour la Suisse, ces deux premiers chiffres des numéros d'article sont supprimés.

# Lamello Système d'assemblage

Un système compact du fraisage de la pièce de travail jusqu'au serrage de la pièce fini

