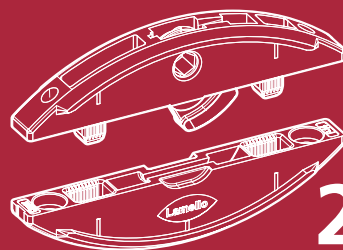
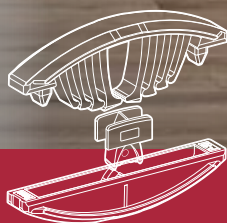
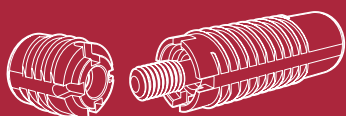
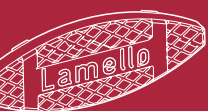


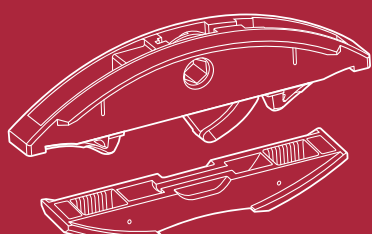
Lamello



25/26

Brochure produit

Chaque assemblage compte



Notre promesse

Inspirés par les racines de nos légendes mondiales en matière d'éléments d'assemblage, nous visons toujours la prochaine nouveauté « Made in Switzerland ».

Votre meuble, pièce unique parfaitement assemblée



- Des possibilités de design infinies pour une esthétique intemporelle
- Gain de temps et fiabilité
- Par le travailleur manuel pour le travailleur manuel
- Notre passion pour votre artisanat
- Avec nous, vos meubles relient des générations

Des meubles en série – sans compromis



- Liberté de conception illimitée pour vos éléments en angles et en pentes
- Démarquez vos collections grâce à des designs uniques
- Prémonté en toute sécurité, démonté de manière optimale, empilé de manière compacte – une simplicité géniale
- Nous associons fabrication en série et innovation

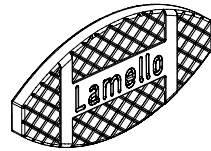
Aménagement intérieur	Aménagement d'étagères	Ameublement	Construction de cuisines	Meubles de salle de bains	Aménagement de magasins	Meubles de bureau
						

Nos origines : Regarder en arrière. Anticiper.



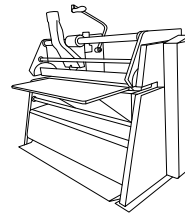
1944

Fondation de la menuiserie
par Hermann Steiner,
à Liestal



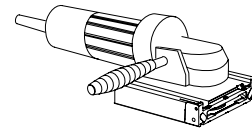
1955

Le système Lamello
par Hermann Steiner



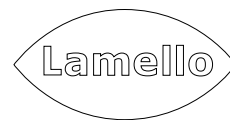
1958

Première rainureuse
Lamello stationnaire L01



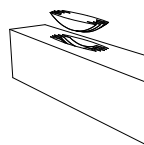
1968

Première fraiseuse à
rainurer à guidage manuel
de Lamello



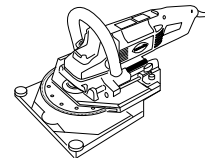
1969

Fondation de
Lamello AG



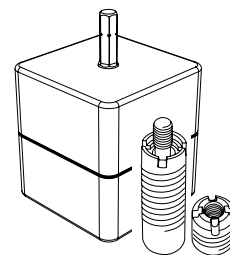
1970

Système de réparation
pour le bois



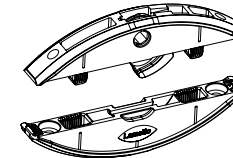
1981

Tanga 150, fraiseuse
pour fenêtres



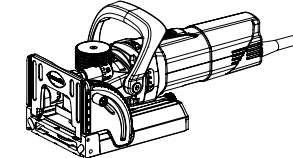
2001

Invis
Prix Interzum



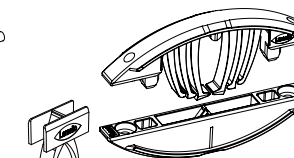
2009

Clamex P
Prix Interzum



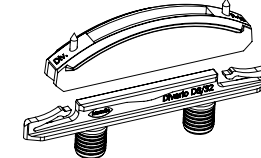
2010

Zeta, machine
portative pour
le P-System



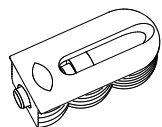
2013

Tenso P-14
Prix Interzum



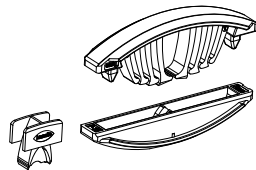
2015

Divario P-18
Prix Interzum



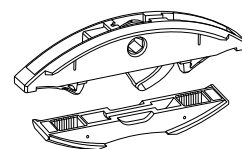
2017

Cabineo
l'élément
d'assemblage CNC



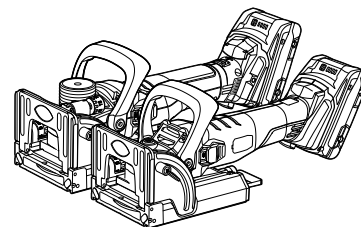
2019

Tenso P-10
Prix Interzum



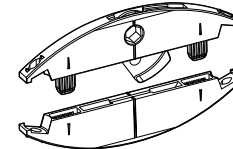
2020

Clamex P-14/10 Flexus
Prix Interzum



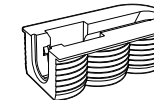
2022

Zeta P2 sans fil et
Classic X sans fi



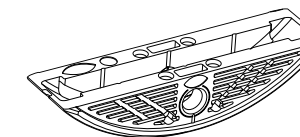
2023

Clamex S-20



2024

Cabineo X



2025

LC P-16

Nous sommes fiers de notre histoire de plus de 50 ans. Dans le même temps, nous regardons vers l'avenir et nous nous développons continuellement. Depuis le début de l'histoire de Lamello, la recherche de nouvelles connaissances, l'amélioration continue et les solutions techniques sont au cœur de Lamello.

Hermann Steiner est le fondateur de la société Lamello, qui a donné naissance en 1955 à son idée révolutionnaire, la lamelle. Chaque jalon commence par une idée. Les idées marquantes ou révolutionnaires ne tombent cependant pas du ciel.

P-System

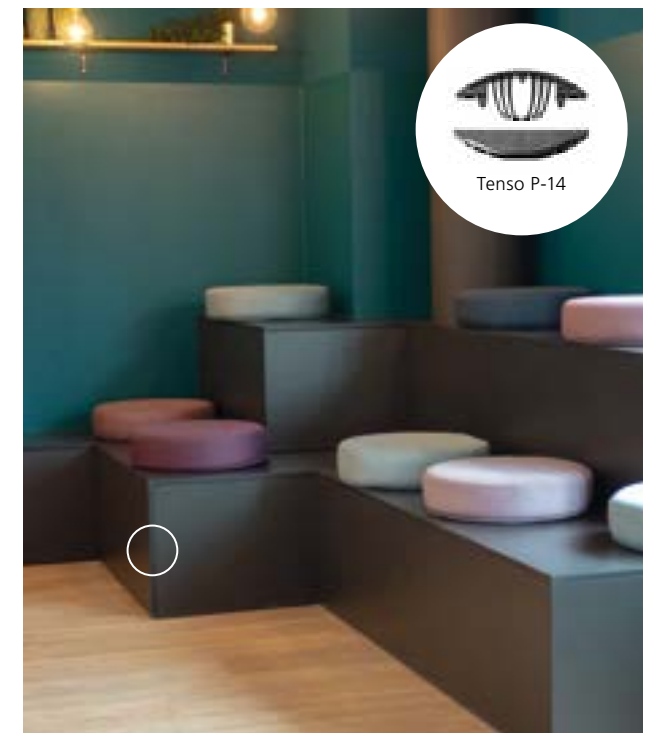
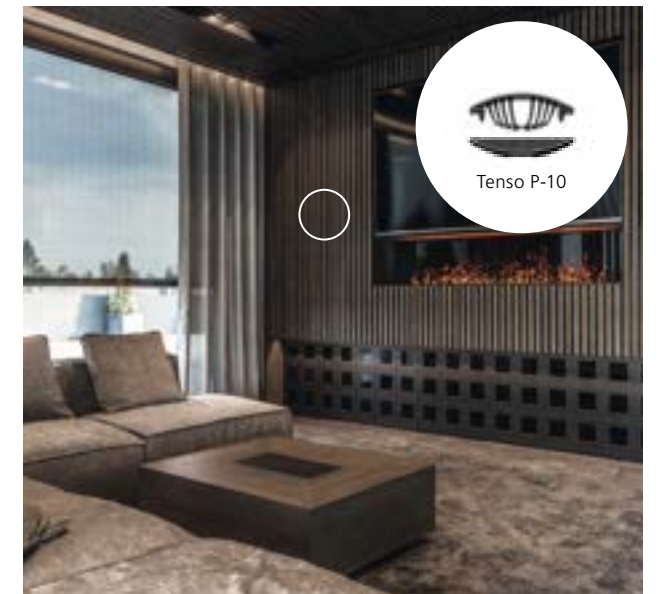
Applications

Ameublement



Construction de cuisines

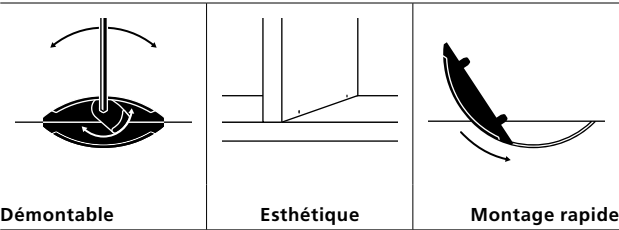
Aménagement intérieur



Aménagement de magasins

Clamex P-14

Élément d'assemblage démontable

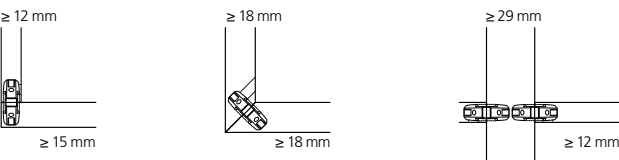


Clamex P-14 est un élément d'assemblage démontable qui se fixe en quelques secondes dans la pièce à usiner à l'aide de la rainure à engagement positif P-System. Grâce au trou d'accès minimaliste de 6 mm, Clamex P-14 s'assemble et se désassemble à l'aide d'un levier qui verrouille l'assemblage. Clamex P-14 n'a pas besoin de colle, il permet des assemblages esthétiques sous tous les angles et il est idéal pour les assemblages à onglet fixes ou démontables. Clamex P-14 est utilisé dans les onglets à partir d'une épaisseur de panneau de 18 mm ou dans les assemblages à 90° à partir de 15 mm.



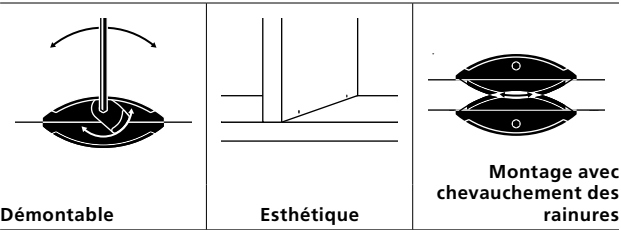
	N° d'art.
Clamex P-14, 80 paires	145334
Clamex P-14, 300 paires	145346
Clamex P-14, 1000 paires	145356
Clamex P-14, moitié de l'élément avec levier, 2000 pièces	145338
Clamex P-14, moitié de l'élément sans levier, 2000 pièces	145339

Types d'assemblage



Clamex P-14/10 Medius

Élément d'assemblage démontable pour des montants intermédiaires à partir de 16 mm

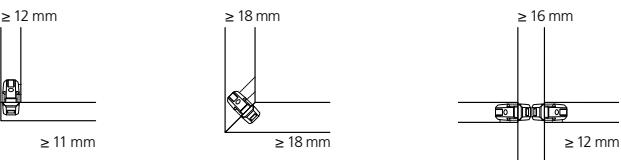


Clamex P-14/10 Medius est un élément d'assemblage démontable. Il s'ancre dans la pièce à usiner en quelques secondes à l'aide de la rainure à engagement positif P-System. Grâce au trou d'accès minimaliste de 6 mm, Clamex P-14/10 Medius s'assemble et se désassemble à l'aide d'un levier qui verrouille l'assemblage. L'élément d'assemblage pour montant intermédiaire présente différentes profondeurs de montage. Il s'utilise lorsque deux rayons se trouvent à la même hauteur sur un montant central. Grâce à la faible profondeur d'usinage de 10 mm, l'épaisseur minimale pour le montant central est de 16 mm.



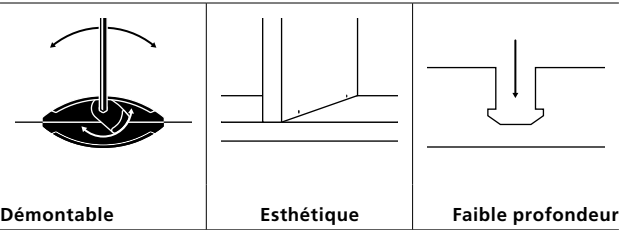
	N° d'art.
Clamex P-14/10 Medius, 80 paires	145370
Clamex P-14/10 Medius, 300 paires	145371
Clamex P-14/10 Medius, 1000 paires	145357
Clamex P-14, moitié de l'élément avec levier, 2000 pièces	145338
Clamex P-10 Medius, moitié de l'élément sans levier, 2000 pièces	145369

Types d'assemblage



Clamex P-10

Élément d'assemblage démontable pour des montants intermédiaires à partir de 12 mm

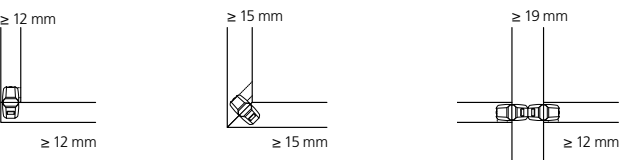


Clamex P-10 est un élément d'assemblage démontable. Il se fixe dans la pièce à usiner en quelques secondes à l'aide de la rainure à engagement positif P-System. Grâce au trou d'accès minimaliste de 6 mm, Clamex P-10 s'assemble et se désassemble à l'aide d'un levier qui verrouille l'assemblage. Clamex P-10 ne contient pas de colle, permet des assemblages esthétiques sous tous les angles et est idéal pour les assemblages à onglet fixes ou démontables. Clamex P-10 est utilisé dans les onglets à partir d'une épaisseur de panneau de 15 mm ou dans les assemblages à 90° à partir de 12 mm.



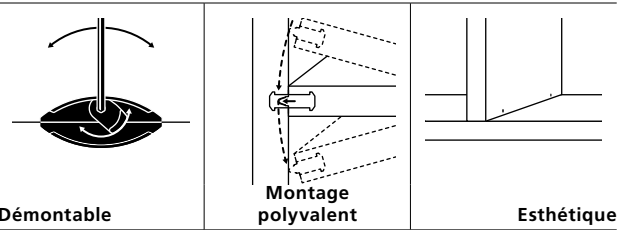
	N° d'art.
Clamex P-10, 80 paires	145372
Clamex P-10, 300 paires	145373
Clamex P-10, 1000 paires	145374
Clamex P-10, moitié de l'élément sans levier, 2000 pièces	145358

Types d'assemblage



Clamex P-14/10 Flexus

Élément d'assemblage de meuble démontable avec tiges de positionnement flexibles

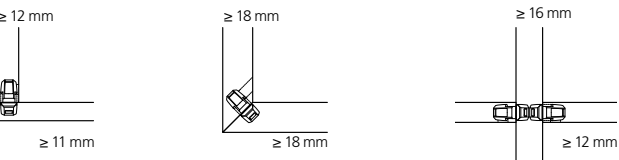


Clamex P-14/10 Flexus est un élément d'assemblage démontable. Il se fixe dans la pièce à usiner en quelques secondes à l'aide de la rainure à engagement positif P-System. Grâce au trou d'accès minimaliste de 6 mm, Clamex P-14/10 Flexus s'assemble et se désassemble à l'aide d'un levier qui verrouille l'assemblage. Les tiges de positionnement flexibles permettent le montage de tablettes ou montants dans une structure de meuble déjà monté et simplifient ainsi l'ordre de montage. L'élément d'assemblage est utilisé dans les onglets à partir d'une épaisseur de panneau de 18 mm ou dans les assemblages à 90° à partir de 12 mm.



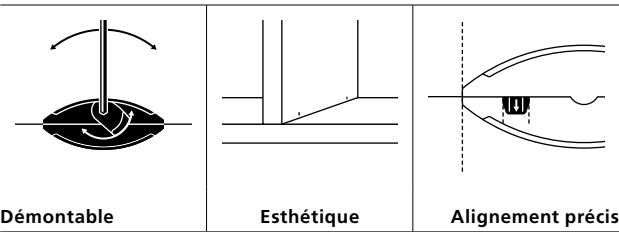
	N° d'art.
Clamex P-14/10 Flexus, 80 paires	145315
Clamex P-14/10 Flexus, 300 paires	145316
Clamex P-14/10 Flexus, 1000 paires	145317
Clamex P-14/10 Flexus, moitié de l'élément avc levier, 2000 pièces	145318
Clamex P-10 Medius, moitié de l'élément sans levier, 2000 pièces	145369

Types d'assemblage



Clamex P-14 CNC

Élément d'assemblage démontable
avec alignement précis



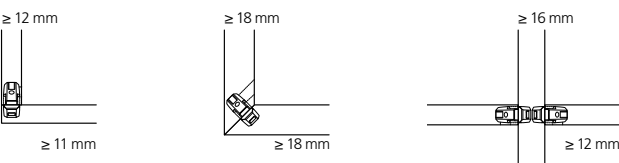
Clamex P-14 CNC est un élément d'assemblage démontable qui se fixe en quelques secondes dans la pièce à usiner à l'aide de la rainure à engagement positif P-System. Grâce au trou d'accès minimaliste de 5 mm, Clamex P-14 CNC s'assemble et se désassemble à l'aide d'un levier qui verrouille l'assemblage. Clamex P-14 CNC est idéal pour l'usinage sur des machines CNC et, contrairement au Clamex P-14, il s'aligne automatiquement lors de l'assemblage. Clamex P-14 CNC est utilisé dans les onglets à partir d'une épaisseur de panneau de 18 mm ou dans les assemblages à 90° à partir de 12 mm.



N° d'art.

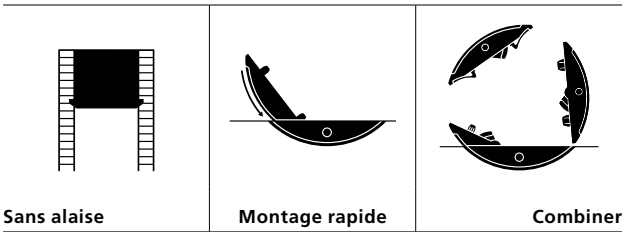
Clamex P-14 CNC, moitié de l'élément avec levier, 2000 pièces	145388
Clamex P-14, moitié de l'élément sans levier, 2000 pièces	145339
Clamex P-10, moitié de l'élément sans levier, 2000 pièces	145358
Clamex P-10 Medius, moitié de l'élément sans levier, 2000 pièces	145369

Types d'assemblage



LC P-16

Système d'assemblage pour panneaux légers sans utilisation d'alaises



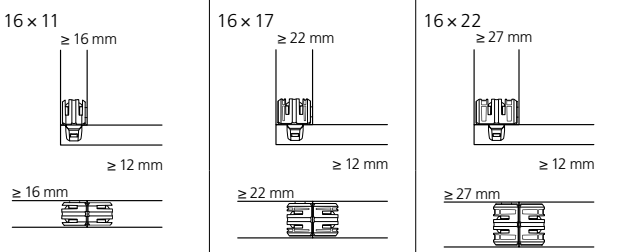
LC P-16 est un assemblage P-System pour panneaux légers. Grâce à son profil, il est solidement ancré dans l'épaisseur du parement de finition. La rainure P-System intégrée permet d'insérer les éléments d'assemblage Clamex P sans utiliser de colles ou d'alaises. L'usinage avec deux à trois opérations de fraisage s'effectue soit avec la Zeta P2, soit, de manière encore plus efficace, avec le centre d'usinage CNC. Grâce aux trois tailles du LC P-16, il est possible de réaliser des éléments d'assemblage démontables dans différents types de panneaux légers.



N° d'art.

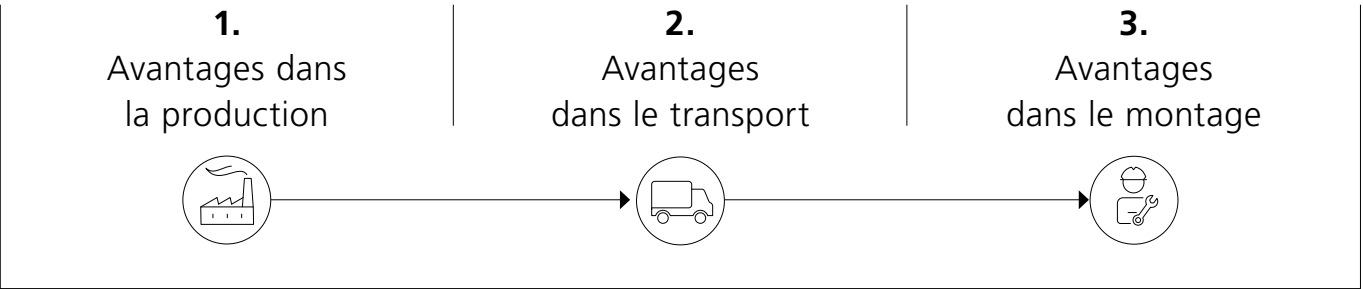
LC P-16 × 11, 80 pièces	145710
LC P-16 × 11, 1000 pièces	145711
LC P-16 × 11 set, 80 pièces, avec Clamex P-14/10	145712
LC P-16 × 17, 80 pièces	145720
LC P-16 × 17, 1000 pièces	145721
LC P-16 × 17 set, 80 pièces, avec Clamex P-14/10	145722
LC P-16 × 22, 80 pièces	145730
LC P-16 × 22, 1000 pièces	145731
LC P-16 × 22 set, 80 pièces, avec Clamex P-14/10	145732
LC P-16 kit de démarrage	145700

Types d'assemblage

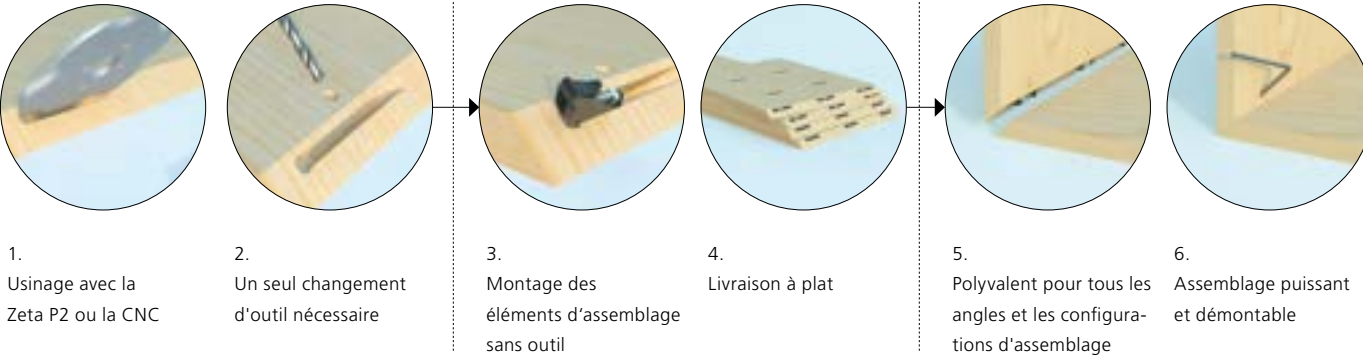


Les avantages du Clamex P

Élément d'assemblage démontable

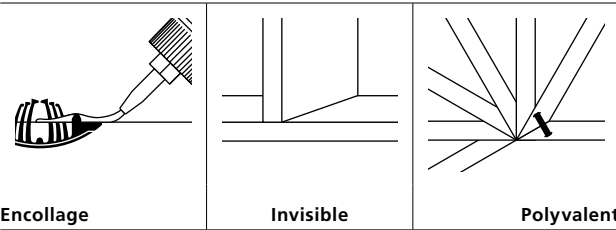


- Usinage possible avec la Zeta P2 ou la machine CNC
- Un seul changement d'outil de la fraise P-System au foret de 6 mm
- Rainure identique partout : assemblage en angle, tablette, montant central ou onglets
- Des partenaires compétents dans tous les domaines : du CAO à la CNC, en passant par le FAO
- Montage des éléments d'assemblage sans outil
- Pièces à usiner, avec éléments d'assemblage P-System prémontés, empilables pour le stockage ou le transport
- Plus besoin de commander des sachets de ferrure
- Démontage des éléments d'assemblage sans outil pour le traitement de surface
- Positionnement facile des pièces grâce aux tiges de positionnement
- Assemblage facile avec la clé 6 pans
- Trou d'accès au verrouillage minimaliste, à peine visible (Ø = 6 mm)
- Le levier rotatif permet d'ouvrir et fermer l'assemblage à l'infini
- La tolérance latérale permet un alignement parfait des deux pièces usinées



Tenso P-14

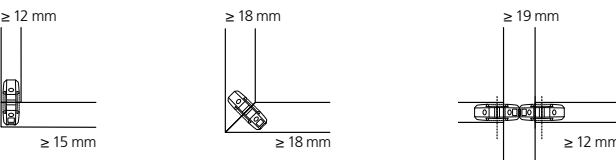
Élément d'assemblage autoserrant pour l'encollage d'une épaisseur minimale de 16 mm



Tenso P-14 est un élément d'assemblage auto-serrant à encoller. Il s'ancre dans la pièce à usiner en quelques secondes à l'aide de la rainure à engagement positif P-System. La force de serrage élevée du Tenso permet d'effectuer des assemblages parfaitement serrés sans serre-joint ni presse, quel que soit l'angle des pièces à usiner. Il en résulte des assemblages esthétiques sans élément d'assemblage visible, réalisés en un temps record et sans temps de séchage de la colle. Tenso P-14 est utilisé dans les onglets à partir d'une épaisseur de panneau de 18mm ou dans les assemblages à 90° à partir de 15 mm.

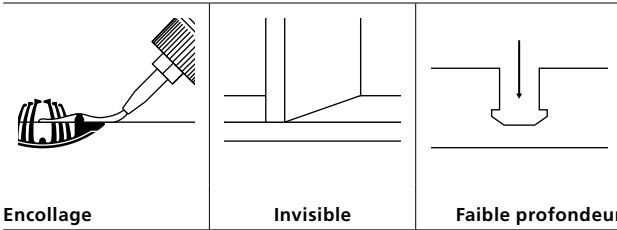
		N° d'art.
Tenso P-14, 80 paires		145415
Tenso P-14, avec clip de pré-tension, 80 paires		145415S
Tenso P-14, 300 paires		145425
Tenso P-14, avec clip de pré-tension, 300 paires		145425S
Tenso P-14, 1000 paires		145435
Tenso P-14, moitié de l'élément avec ressort, 2000 pièces		145440
Tenso P-14, moitié de l'élément sans ressort, 2000 pièces		145441

Types d'assemblage

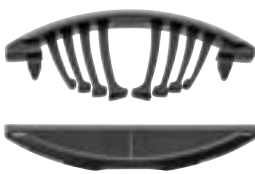


Tenso P-10

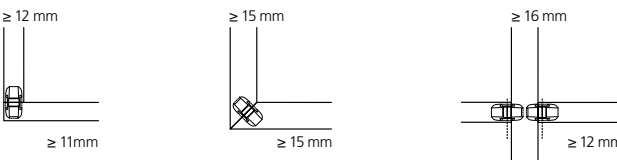
Élément d'assemblage autoserrant pour l'encollage de matériaux fins d'une épaisseur minimale de 12 mm



Tenso P-10 est un élément d'assemblage auto-serrant à encoller. Il s'ancre en quelques secondes dans la pièce à usiner à l'aide de la rainure à engagement positif P-System. La force de serrage élevée du Tenso permet d'effectuer des assemblages parfaitement serrés sans serre-joint ni presse, quel que soit l'angle des pièces à usiner. Il en résulte des assemblages esthétiques sans élément d'assemblage visible, réalisés en un temps record et sans temps de séchage de la colle. Tenso P-10 est utilisé dans les onglets à partir d'une épaisseur de panneau de 15 mm ou dans les assemblages à 90° à partir de 12 mm.

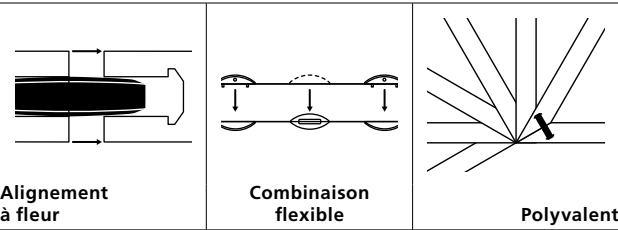
		N° d'art.
Tenso P-10, avec clip de pré-tension, 80 paires		145418
Tenso P-10, avec clip de pré-tension, 300 paires		145428
Tenso P-10, avec clip de pré-tension, 1000 paires		145438
Tenso P-10, moitié de l'élément avec ressort, 2000 pièces		145442
Tenso P-10, moitié de l'élément sans ressort, 2000 pièces		145443

Types d'assemblage



Bisco P

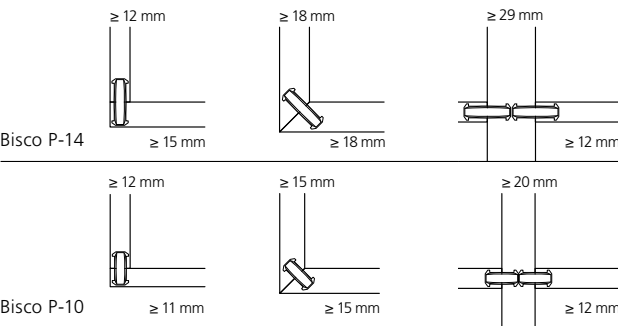
Lamelle de guidage pour la rainure P-System



Bisco P est une lamelle qui s'insère dans la rainure du P-System de 7 mm et se coince dans la rainure en raison de sa structure de surface. Bisco P est utilisé en combinaison avec Clamex ou Tenso comme élément d'alignement économique et assure l'affleurement du joint. Il s'utilise aussi comme assemblage à sec avant d'assembler une pièce à usiner avec Tenso P et de la colle. Bisco P-14 est utilisé en combinaison avec Clamex P-14 ou Tenso P-14, Bisco P-10 avec les éléments d'assemblage de taille P-10.

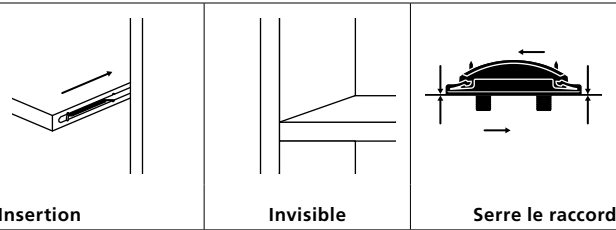
		N° d'art.
Bisco P-14, 80 pièces		145301
Bisco P-14, 300 pièces		145302
Bisco P-14, 1000 pièces		145303
Bisco P-10, 80 pièces		145304
Bisco P-10, 300 pièces		145305

Types d'assemblage



Divario P-18

Élément d'assemblage par insertion invisible et autoserrant



Divario P-18 est un élément d'assemblage démontable pouvant être inséré et fixé en quelques secondes dans la pièce à usiner à l'aide de la rainure P-System à engagement positif. L'élément d'assemblage permet d'insérer des rayons ou des parois de séparation dans un corps de meuble déjà assemblé. Divario P-18 serre efficacement les pièces et assure un assemblage parfaitement stable sans élément d'assemblage visible. Divario P-18 est utilisé dans les assemblages de cloisons à partir d'une épaisseur de panneau de 18mm ou dans les assemblages bout à bout à partir de 12 mm.

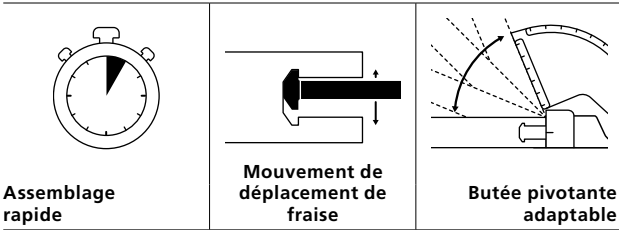
		N° d'art.
Divario P-18, 80 paires		145550
Divario P-18, 300 paires		145560
Divario P-18, 1000 paires		145570
Divario P-18, moitié de l'élément rainure P-System, 2000 pièces		145520
Divario P-18, moitié de l'élément pour perçages, 2000 pièces		145540

Types d'assemblage



Zeta P2

La rainureuse avec laquelle vous pouvez quotidiennement gagner du temps et vous démarquer



Zeta P2 est la fraiseuse à rainurer P-System adaptée aux éléments d'assemblage P-System. Elle sert à réaliser une rainure à engagement positif en quelques secondes. Le mécanisme intégré se déclenche automatiquement en fin de course lors de l'usinage afin de réaliser un mouvement latéral de fraisage pour effectuer la rainure P-System. Les éléments d'assemblage ayant différentes fonctions et dimensions peuvent désormais être insérés sans outil dans la rainure P-System et ancrés rapidement avec un engagement positif.



N° d'art.

Zeta P2 fraiseuse à rainurer, HW, prise type C, en Systainer³ M **101403CHS**

Zeta P2 fraiseuse à rainurer, HW, prise type F Schuko, en Systainer³ M **101403DES**

Zeta P2 fraiseuse à rainurer, DP, prise type C, en Systainer³ M **101403CHSD**

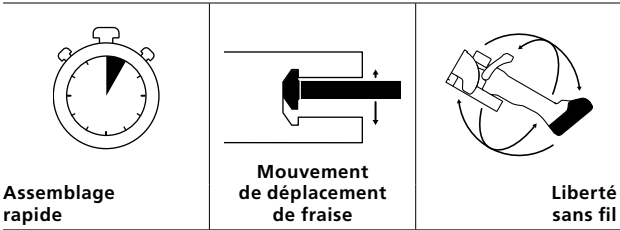
Zeta P2 fraiseuse à rainurer, DP, prise type F Schuko, en Systainer³ M **101403DESD**

Contenu de la livraison: Zeta P2 fraiseuse à rainurer, DP, prise type F Schuko, gabarit de perçage Clamex P avec foret, raccord d'aspiration 36 mm, plaque auxiliaire 2 et 4 mm, jeu d'outils, équerre de butée

Également disponible en set (voir page 15)

Zeta P2 sans fil

Toute la performance de la fraiseuse à rainurer P-System pour une liberté sans fil



La Zeta P2 sans fil est une fraiseuse à rainurer pour un assemblage encore plus rapide, adapté aux éléments d'assemblage du P-System. Elle sert à réaliser une rainure à engagement positif du P-System en quelques secondes et assure une utilisation encore plus flexible grâce à sa batterie. Le mécanisme intégré se déclenche automatiquement en fin de course lors de l'usinage afin de réaliser un mouvement latéral de fraisage pour effectuer la rainure P-System. Les éléments d'assemblage ayant différentes fonctions et dimensions peuvent désormais être insérés sans outil dans la rainure P-System et ancrés rapidement avec un engagement positif.



CAS

N° d'art.

Zeta P2 sans fil, fraiseuse à rainurer, DP, Set, en systainer, incl. batteries, chargeur, prise C Euro **101801DESD**

Zeta P2 sans fil, fraiseuse à rainurer, DP, en systainer, sans batteries, sans chargeur **101800DESD**

Contenu de la livraison: fraiseuse à rainurer sans fil Zeta P2, DP, 2 x pack de batteries 18V, LiHD 4.0 Ah*, chargeur de batterie ASC 55*, gabarit de perçage P-System avec foret, raccord d'aspiration 36 mm, plaque auxiliaire 2 et 4 mm, sac à poussière, jeu d'outils, équerre de butée

* Inklus uniquement dans n° d'art. 101801DESD

Zeta P2 Set

Une introduction parfaite au P-System



N° d'art.

Zeta P2 Set, DP, prise type F Schuko, en Systainer³ M, avec assortiment éléments d'assemblage **101403DESET**



Contenu de la livraison 1er systainer:
Zeta P2 fraiseuse à rainurer, gabarit de perçage Clamex P avec foret, raccord d'aspiration 36 mm, plaque auxiliaire 2 et 4 mm, jeu d'outils, équerre de butée



Contenu de la livraison 2d systainer:
1 pc. kit de démarrage Divario P-18 en Systainer³ M
Comprenant: 80 paires de Divario P-18, gabarit de marquage métal, outil de montage, foret



Contenu de la livraison 3e systainer:
1 assortiment d'éléments d'assemblage P-System en Systainer³ M
Comprenant : 80 paires Clamex P-14, 80 paires Tenso P-14 incl. outil d'insertion

P-System assorti- ment d'éléments d'assemblage



N° d'art.

P-System assortiment d'éléments d'assemblage professionnel, en Sortainer **145323**
Contenu de la livraison: 120 paires Clamex P-14, 30 paires Clamex P-14/10 Flexus, 30 paires Clamex P-10, 30 paires Tenso P-10, incl. clip de pré-tension, 120 paires Tenso P-14, incl. clip de pré-tension, 80 paires Divario P-18, 20 pièces Bisco P-14, 20 pièces Bisco P-10, incl. gabarit de fixation Divario / foret / gabarit de marquage Divario, tournevis flexible Clamex P, outil d'insertion Tenso P-14/10

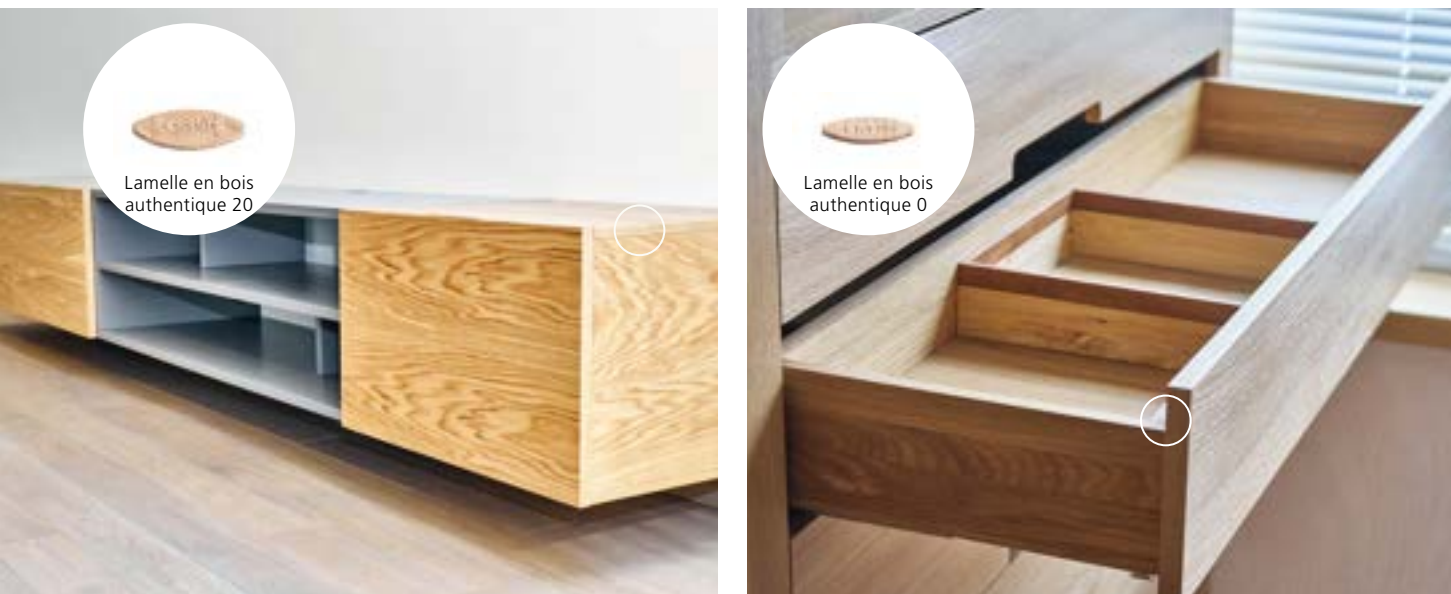


P-System assortiment éléments d'assemblage basic, en Systainer³ M **145321**
Contenu de la livraison: 80 paires Clamex P-14, 80 paires Tenso P-14 avec clip de prétention, 30 paires Clamex P-14/10 Medius, 30 paires Clamex P-14/10 Flexus, 20 pièces Bisco P-14, incl. outil d'insertion Tenso P-14/10

Systeme Lamello

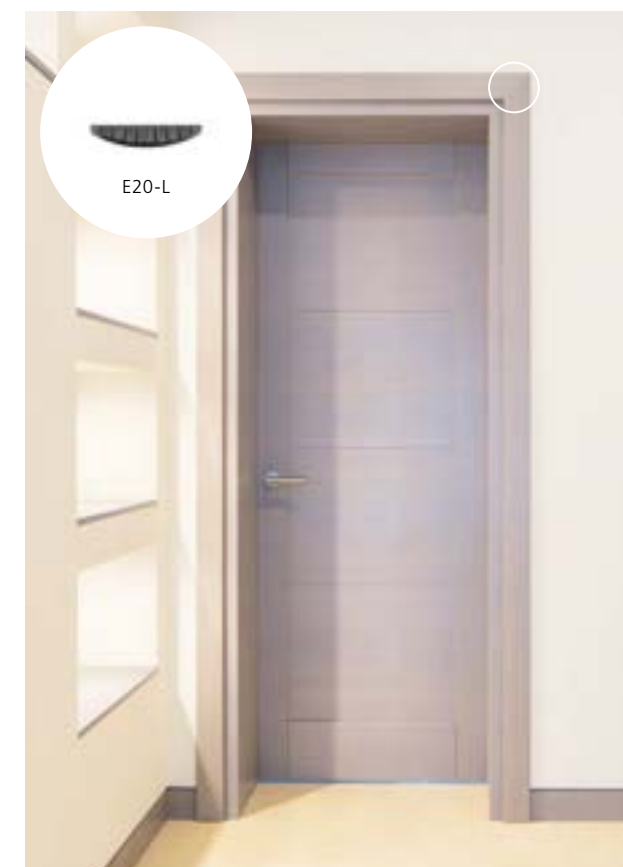
Applications

Ameublement



Construction de cuisines

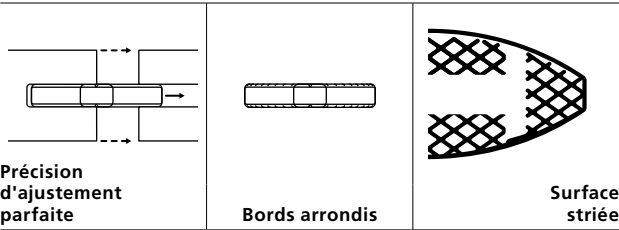
Aménagement intérieur



Aménagement de magasins

Lamelle en bois authentique

L'incontournable lamelle d'origine



La lamelle en bois authentique est la solution éprouvée pour les assemblages en bois et le premier produit de l’inventeur du système. Grâce à ses dimensions, la répartition optimale de la colle, la stabilité de la forme et la culture durable du bois de hêtre, la lamelle en bois d’origine est garante de qualité. La précision d’ajustement est visible dès la première utilisation, les lamelles rentrent sans problème dans la rainure, sans tomber quand la pièce est tournée pour le montage.

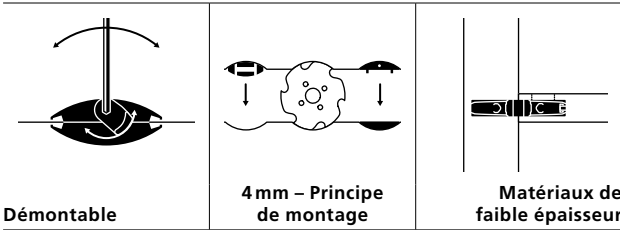
	N° d'art.
Lamelle en bois authentique taille 20, 1000 pièces	144020
Lamelle en bois authentique taille 10, 1000 pièces	144010
Lamelle en bois authentique taille 0, 1000 pièces	144000
Lamelle en bois authentique taille H9*, 1000 pièces	144009
Assortiment de lamelles en bois authentique	144030
Contenu de la livraison: 250×Lamelle en bois authentique taille 0, 250×Lamelle en bois authentique taille 10, 500×Lamelle en bois authentique taille 20	
* Montage des lamelles en bois avec la fraise Ø 100×4×Ø 22 mm (fraise standard) Montage des lamelles en bois H9 avec la fraise Ø 78×3×Ø 22 mm (N° d'art. 132009)	

Types d'assemblage

20	10	0	H9

Clamex S-20

Élément d’assemblage démontable pour rainure de 4 mm



Clamex S-20 est un élément d’assemblage démontable pour le système Lamello. Il est destiné aux matériaux d’une épaisseur supérieure ou égale à 16 mm et est fixé dans la rainure à l’aide de vis. Les rainures symétriques de 4 mm peuvent être réalisées avec n’importe quelle fraiseuse à rainurer. Clamex S-20 est relié à la contre-pièce à l’aide d’un levier et présente donc une tolérance de montage latérale. Il s'utilise sans colle et permet des assemblages esthétiques sous tous les angles. Il est donc parfait pour les assemblages fixes ou démontables.

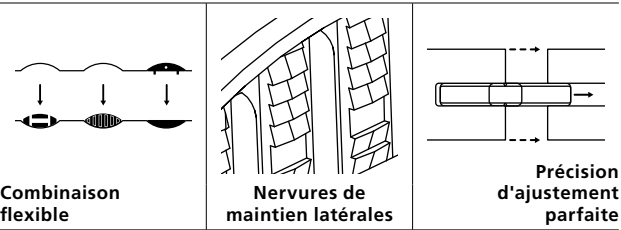
	N° d'art.
Clamex S-20, 20 paires, incl. vis	145243
Clamex S-20, 80 paires, incl. vis	145244
Clamex S-20, 300 paires	145245
Clamex S-20, 1000 paires	145246
Clamex S-20 vis, Ø 3 × 12 mm, 1500 pièces	125255

Types d'assemblage

--	--	--

K20

La lamelle de maintien qui maintient la pièce en place



K20 est une lamelle de maintien pouvant être utilisée avec toutes les fraiseuses à rainurer Lamello. K20 présente des dentelures latérales qui s’ancrent lors de l’insertion dans la rainure de 4 mm. La lamelle de maintien est idéale pour les pièces difficiles à serrer telles que les caches ou les couvercles. Elle peut maintenir les pièces dans la bonne position jusqu’à ce que la colle soit sèche. Combinée à la lamelle en bois originale de taille 20, elle permet un assemblage très résistant.

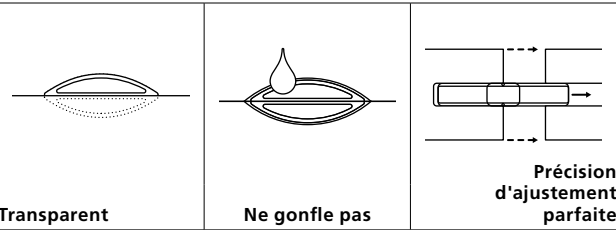
	N° d'art.
K20 Lamelle de maintien, 80 pièces	145001
K20 Lamelle de maintien, 250 pièces	145000
K20 Lamelle de maintien, 2500 pièces	1450001

Types d'assemblage

--	--	--

C20/C10

La lamelle transparente



Les lamelles en plastique C10 et C20 constituent une solution d’assemblage éprouvée pour les matériaux composites minéraux tels que le Corian, Varicor. Le plastique transparent blanc empêche les éléments d'assemblage de transparaître à travers les matériaux fins. La colle composite peut être utilisée pour les joints ainsi que pour les lamelles. C10 et C20 ne gonflent pas, ce qui permet d’utiliser la lamelle à l’extérieur ou dans un environnement humide. Les dimensions 10/20 correspondent aux dimensions de la lamelle en bois authentique.

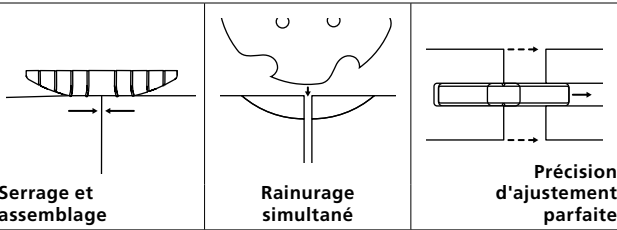
	N° d'art.
C20 Lamelle transparente, 250 pièces	145010
C20 Lamelle transparente, 2500 pièces	1450101
C10 Lamelle transparente, 300 pièces	145012

Types d'assemblage

C20		
C10		

E20

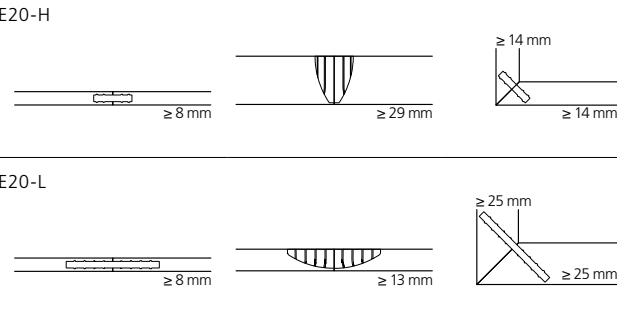
La lamelle autoserrante



E20 est un élément d’assemblage auto-serrant qui peut être utilisé avec toutes les fraiseuses à rainurer Lamello. E20 est inséré dans la rainure de 4 mm à l’aide d’un marteau. Les nervures inclinées permettent la fixation dans la pièce usinée et serre les pièces entre-elles. E20 sert ainsi parfaitement d’aide à l’encollage à l’atelier ou sur chantier. E20-L convient pour les assemblages de surfaces tels que les cadres-photos, ou les extensions de socle ou de panneau. E20-H est utilisé dans l’épaisseur du chant et sert par exemple d’élément d’assemblage de socle.

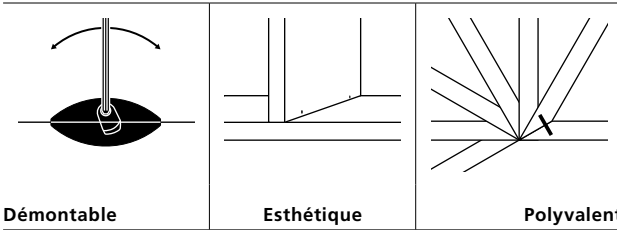
	N° d'art.
E20-H Lamelle autoserrante, 80 pièces	145021
E20-H Lamelle autoserrante, 400 pièces	145026
E20-H Lamelle autoserrante, 1200 pièces	145028
E20-L Lamelle autoserrante, 80 pièces	145022
E20-L Lamelle autoserrante, 400 pièces	145025
E20-L Lamelle autoserrante, 1200 pièces	145027
E20-L/E20-H assortiment de lamelles autoserrantes, 40 pièces de chaque	145020

Types d’assemblage



Clamex S-18

Démontable, flexible et simple. Fixation par vis dans la rainure de 8 mm

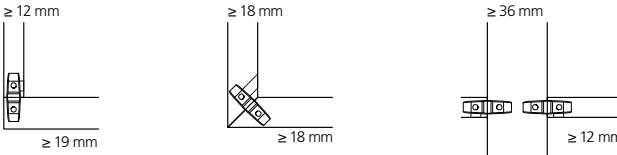


Clamex S-18 est un élément d’assemblage démontable qui se visse dans une rainure* de 8 mm de large. Grâce au trou d'accès minimaliste de 6 mm, Clamex S-18 s’assemble et se désassemble à l’aide d’un levier. Clamex S-18 peut être utilisé avec n’importe quelle fraiseuse à rainurer Lamello. Il permet des assemblages esthétiques sous tous les angles et est idéal pour les assemblages à onglet fixes ou démontables. Clamex S-18 est utilisé dans les onglets à partir d’une épaisseur de panneau de 19 mm ou dans les assemblages chant à chant à partir de 15 mm.

	N° d'art.
Clamex S-18, 18 paires, incl. gabarit de marquage et vis	145231
Clamex S-18, 80 paires, incl. gabarit de marquage	145236
Clamex S-18, 300 paires, incl. gabarit de marquage	145241
Clamex S-18, 1000 paires, incl. gabarit de marquage	145251

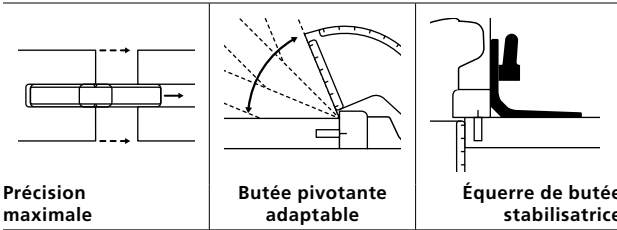
* Fraisage double avec fraise de 4 mm et plaque auxiliaire. Fraisage unique avec fraise de 8 mm N° d'art. 132108.

Types d’assemblage



Classic X

La fraiseuse originale à rainurer pour tous les ateliers



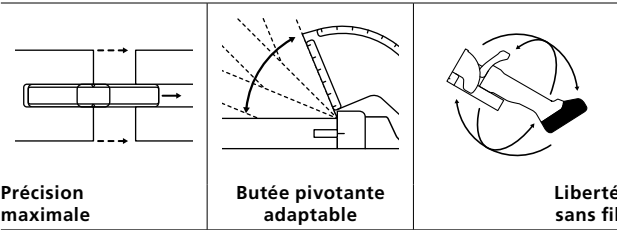
Classic X est la première fraiseuse à rainurer mise au point par l’inventeur de Lamello. Elle est destinée à l’usinage de la rainure de 4 mm. Éprouvée et bien pensée, la Classic X est rapide et polyvalente. Elle constitue la base d’une vaste gamme de produits avec des éléments d’assemblage fixes, auto-serrants et démontables. La précision dans tous les composants permet une adaptation parfaite dans les pièces à assembler et un gain de temps. La butée pivotante adaptable permet d’obtenir des assemblages en onglets parfaits. L’équerre de butée stabilisatrice permet à la fois un usinage en référencement extérieur et une stabilisation de la machine lors d’un usinage en position verticale.

	N° d'art.
Classic X fraiseuse à rainurer, prise type C Euro, en Systainer³ M	101602CHS
Classic X fraiseuse à rainurer, prise type C Euro, en carton	101602CHK
Classic X fraiseuse à rainurer, prise type F Schuko, en Systainer³ M	101602DES
Classic X fraiseuse à rainurer, prise type F Schuko, en carton	101602DEK

Contenu de la livraison: Classic X fraiseuse à rainurer, prise type F Schuko, raccord d'aspiration 36 mm, querre de butée, plaque auxilliaire 4 mm, jeu d’outils

Classic X sans fil

La fraiseuse originale – précise et sans fil



Classic X sans fil est la fraiseuse originale à rainurer mise au point par l’inventeur de Lamello, développée à l’usinage de la rainure de 4 mm. Éprouvée et bien pensée, la Classic X est rapide et polyvalente. Elle constitue la base d’une vaste gamme de produits avec des éléments d’assemblage fixes, auto-serrants et démontables. La précision dans tous les composants permet une adaptation parfaite dans les pièces à assembler, tandis que la batterie assure une utilisation encore plus flexible. La butée pivotante adaptable permet d’obtenir des assemblages en onglets parfaits. L’équerre de butée stabilisatrice permet à la fois un usinage en référencement extérieur et une stabilisation de la machine lors d’un usinage en position verticale.

	N° d'art.
Classic X sans fil, fraiseuse à rainurer, Set, en systainer, incl. batteries, chargeur, prise C Euro	101701DES
Classic X sans fil, fraiseuse à rainurer, en systainer, sans batteries, sans chargeur	101700DES
Classic X sans fil, fraiseuse à rainurer, en carton, sans batteries, sans chargeur	101700DEK

Contenu de la livraison: Fraiseuse à rainurer sans fil Classic X, 2 × pack de batteries 18V, LiHD 4.0 Ah*, chargeur de batterie ASC 55*, raccord d’aspiration 36 mm, équerre de butée, plaque auxiliaire 4 mm, sac à poussière, jeu d’outils

* Inclut uniquement dans n° d'art. 101701DES

Systeme de perçage

Applications

Ameublement



Construction de cuisines

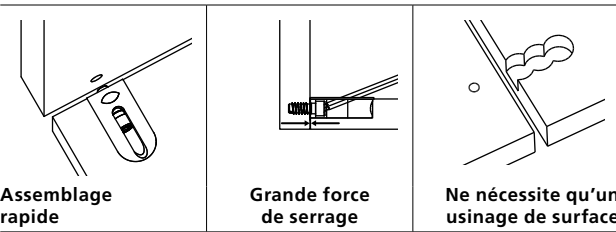
Aménagement intérieur



Aménagement de magasins

Cabineo 12

Élément d'assemblage de meuble permettant un gain de temps pour des assemblages de panneaux à partir de 13 mm



Cabineo 12 est un élément d'assemblage de meuble monobloc pouvant être utilisé avec toutes les machines CNC, car seule la surface est usinée. Cabineo peut être installé dans le perçage ou le fraisage en atelier ou directement sur place. La vis prémontée dans l'élément d'assemblage est vissée dans le trou de 5 mm de la pièce opposée à l'aide d'une visseuse. Cabineo séduit par son usinage et son montage rapides ainsi que par sa force de serrage élevée, qui permet des assemblages stables même sans tourillons supplémentaires. Cabineo est disponible en blanc et en noir.

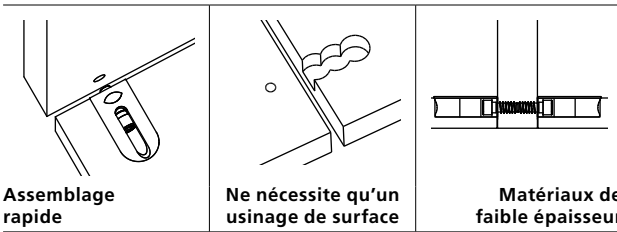
	N° d'art.
Cabineo 12, 500 pièces	186320
Cabineo 12, 2000 pièces	186321
Cabineo 12 black, 500 pièces	186330
Cabineo 12 black, 2000 pièces	186331

Types d'assemblage



Cabineo 8

Élément d'assemblage de meuble permettant un gain de temps pour des montants intermédiaires à partir de 16 mm



Cabineo 8 est un élément d'assemblage de meuble monobloc pouvant être utilisé avec toutes les machines CNC, car seule la surface est usinée. Cabineo peut être installé dans le perçage ou le fraisage en atelier ou directement sur place. La vis prémontée dans l'élément d'assemblage est vissée dans le trou de 5 mm de la pièce opposée à l'aide d'une visseuse. Cabineo séduit par son usinage et son montage rapides ainsi que par sa force de serrage élevée, qui permet des assemblages stables même sans tourillons supplémentaires. Cabineo est disponible en blanc et en noir.

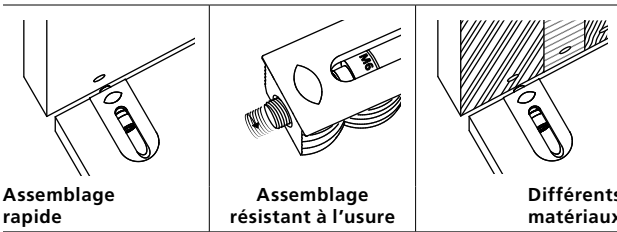
	N° d'art.
Cabineo 8, 500 pièces	186310
Cabineo 8, 2000 pièces	186311
Cabineo 8 black, 500 pièces	186340
Cabineo 8 black, 2000 pièces	186341

Types d'assemblage



Cabineo 8 M6

Élément d'assemblage de meuble permettant la combinaison de différents matériaux et le couplage à un insert pour une résistance accrue



Cabineo 8 M6 est un élément d'assemblage de meuble monobloc pouvant être utilisé avec toutes les machines CNC, car seule la surface est usinée. Il est idéal pour l'assemblage de bois, panneau avec des matériaux tels que l'aluminium, l'acier ou le HPL. Après l'insertion dans le perçage, la vis métrique prémontée dans l'élément d'assemblage est vissée dans un taraudage ou un insert à l'aide d'une visseuse. Cabineo séduit par son usinage et son montage rapides ainsi que par sa force de serrage élevée qui permet des assemblages stables.

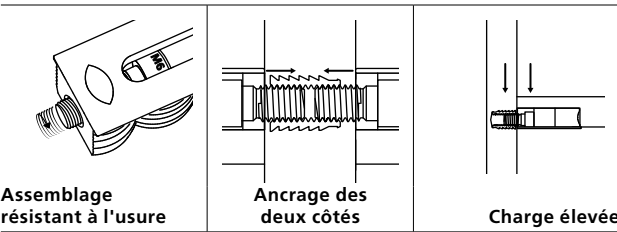
	N° d'art.
Cabineo 8 M6, 500 pièces	186315
Cabineo 8 M6, 2000 pièces	186316
Cabineo 8 M6 black, 500 pièces	186345
Cabineo 8 M6 black, 2000 pièces	186346

Types d'assemblage



Insert Cabineo M6

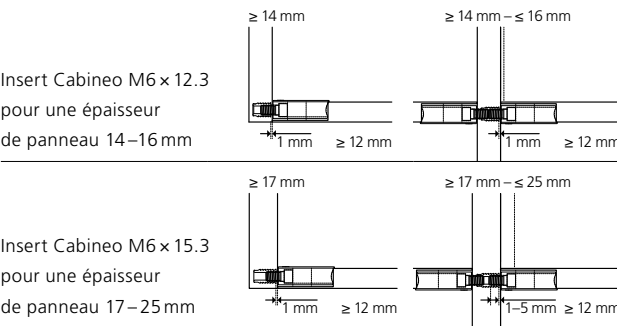
Pour un montage et un démontage fréquents sans perte de résistance



L'insert Cabineo M6 est un insert fileté à frapper, qui peut être utilisé en combinaison avec Cabineo 8 M6. Il est idéal pour les applications dans lesquelles le filetage ne peut pas être effectué directement dans la pièce à usiner ou pour augmenter la résistance dans les assemblages d'angle et de montants intermédiaires. L'insert Cabineo M6 est installé dans le perçage traversant du montant intermédiaire de sorte que le Cabineo puisse se visser dans l'insert de chaque côté. Le même élément d'assemblage et le même insert peuvent être utilisés partout pour les assemblages d'angles et intermédiaires.

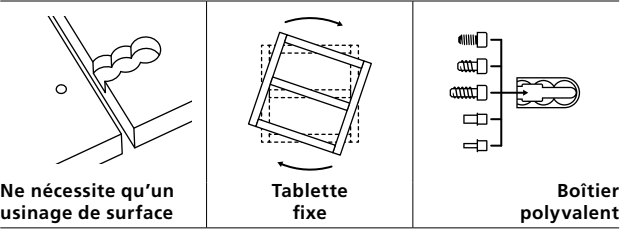
	N° d'art.
Insert Cabineo M6 × 12.3 mm, 100 pièces, avec outil d'installation pour insert	186370
Insert Cabineo M6 × 12.3 mm, 500 pièces, avec outil d'installation pour insert	186371
Insert Cabineo M6 × 15.3 mm, 100 pièces, avec outil d'installation pour insert	186375
Insert Cabineo M6 × 15.3 mm, 500 pièces, avec outil d'installation pour insert	186376

Types d'assemblage



Cabineo X

Élément d'assemblage pour meuble et tablette avec uniquement un usinage de surface



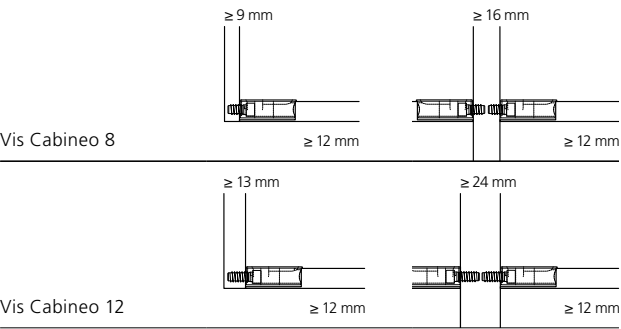
Cabineo X est un élément d'assemblage pour caisson de meubles, tablettes fixes et modulables qui peut être usiné avec toutes les machines CNC. Il peut être inséré dans le processus d'usinage en atelier ou sur place. Grâce au boîtier ouvert du Cabineo X, l'une des vis Cabineo est insérée et vissée dans la contre-pièce avec l'embout de vissage six pans. Utilisé avec des vis, Cabineo X est idéal pour la pose et la fixation ultérieures de tablettes intermédiaires fixes ou pour les assemblages de structure de meubles. Combiné à des supports taquets de tablettes, Cabineo X est la solution parfaite pour la mise en place de tablette modulable sur la hauteur et empêche le retrait des tablettes positionnées.

	N° d'art.
Cabineo X, 500 pièces	186360
Cabineo X, 2000 pièces	186361
Cabineo X, 500 pièces	186365
Cabineo X, 2000 pièces	186366

Cabineo 12 vis, 500 pièces	186380
Cabineo 12 vis, 2000 pièces	186381
Cabineo 8 vis, 500 pièces	186382
Cabineo 8 M6 vis, 500 pièces	186384
Cabineo X taquet d'étagère Ø 5, 500 pièces	186386
Cabineo X taquet d'étagère Ø 3, 500 pièces	186388

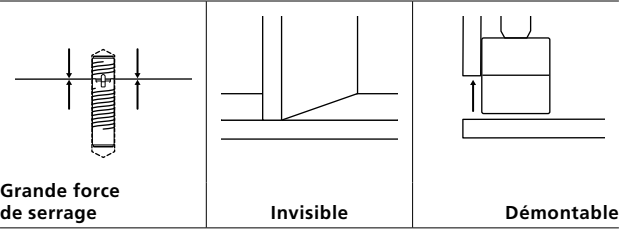
Cabineo X set de démarrage	186307
Contenu de la livraison: 80 pièces Cabineo X, 40 pièces Cabineo 12 vis, 20 pièces Cabineo 8 vis, 20 pièces Cabineo 8 M6 vis, 20 pièces Cabineo X support de tablette Ø 5, 20 pièces Cabineo X support de tablette Ø 3, 40 pièces Cabineo capuchons de protection blanc signal, 1 pièce Cabineo X aide au vissage, 1 pièce Cabineo embout de vissage 6 pans 1/4" 80 mm	

Types d'assemblage



Invis Mx2

Élément d'assemblage à électro-aimant



Invis Mx2 est un assemblage magnétique unique qui répond aux exigences les plus strictes en matière d'esthétique, de stabilité et de productivité. Sans parties visibles, Invis Mx2 s'assemble et se démonte rapidement grâce à son entraînement magnétique. Les éléments d'assemblage Invis Mx2 sont d'abord vissés dans les perçages de 12 mm. On installe le MiniMag sur la mandrin de la visseuse, la rotation effectuée, les deux boulons Invis se rapprochent pour que l'assemblage se fasse avec une tension allant jusqu'à 250 kg par élément. Idéal pour les meubles laqués brillants, les pièces moulées, les escaliers, etc.



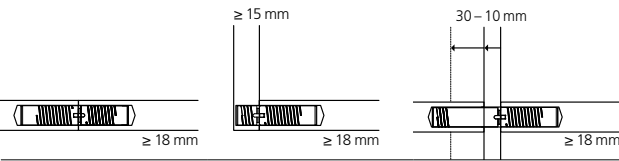
	N° d'art.
Invis Mx2 set de liaisons, 20 paires avec boulon 14 mm	6012300
Invis Mx2 set de liaisons, 20 paires avec boulon 30 mm	6012301

Invis Mx2 set de démarrage, en Systainer	6100302
Contenu de la livraison: 20 x Invis Mx2 avec boulon 14 mm, Invis Mx2 outil de montage, Invis Mx2 outil de guidage pour le boulon, MiniMag Mx2 incl. embout flexible, plaque perforée Rasto, tiges de positionnement, vis de fixation, fourreaux de perçage Rasto Ø 12 mm, foret Ø 12 mm, réglage de profondeur, douille d'insertion	

Invis Mx2 élément d'assemblage 35 mm, 20 pièces	6012317
Invis Mx2 boulon 14 mm, 20 pièces	6012312
Invis Mx2 boulon 30 mm, 20 pièces	6012309
Invis Mx2 boulon pour séparation, 10 pièces	6012208

Invis Mx2 MiniMag, avec embout de vissage	6100301

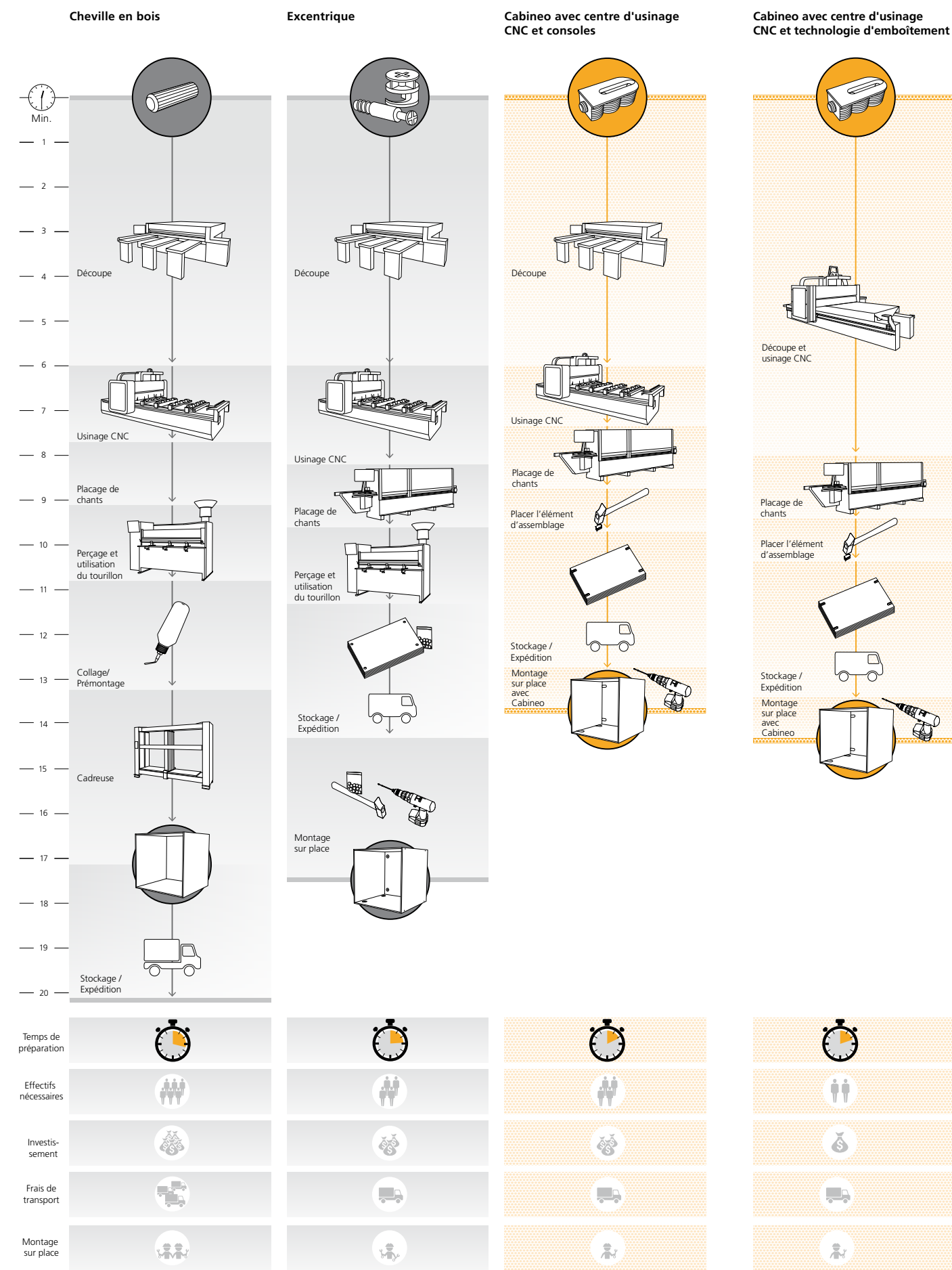
Types d'assemblage



Les avantages de Cabineo

Simple, rapide et solide.

1. Avantages dans la production Un gain de temps pour la production	– Optimisation du processus grâce à un usinage des surfaces impeccable, plus besoin de percer les chants – Un seul changement de foret nécessaire : de 5 mm à 15 mm, plus besoin d'utiliser un foret pour le tourillon – Plus de perçages pour tourillon et donc moins de perçages par élément d'assemblage – Hauteur de construction plus faible de 10 mm pour des panneaux avec une épaisseur à partir de 12 mm
2. Avantages dans le transport Un gain de temps pour le transport	– Prémontage efficace des éléments d'assemblage monobloc utilisés – Livraison à plat avec des éléments d'assemblage pré-montés – Plus besoin de commander des sachets de ferrure – Démontable pour le transport ou lorsque les étagères fixes doivent être déplacées
3. Avantages dans le montage Un gain de temps pour le montage	– Élément d'assemblage monobloc sans goujon, plus besoin de prémonter des goujons ou des tourillons sur les parties latérales – Positionnement facile dans le trou percé grâce à la vis – Assemblage facile avec une perceuse sans fil – Montage ultérieur d'étagères ou de séparations verticales dans un corps déjà assemblé



Des partenariats solides

Pour une production efficace avec la technologie CNC

CAD / ERP / Logiciel FAO



Centre d'usinage CNC / Agrégats / Outils



ACCÉDEZ À
NOTRE RÉSEAU DE
PARTENAIRES !



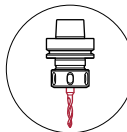
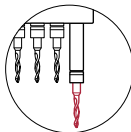
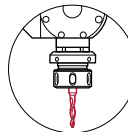
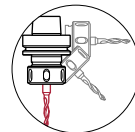
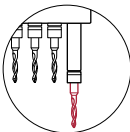
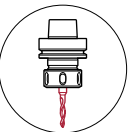
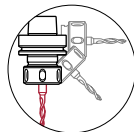
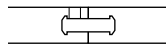
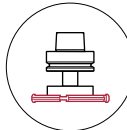
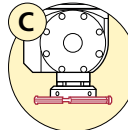
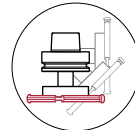
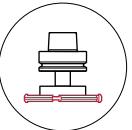
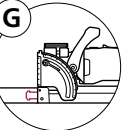
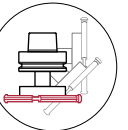
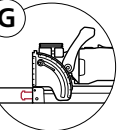
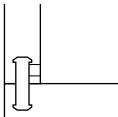
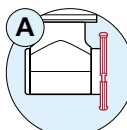
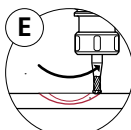
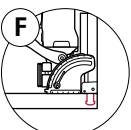
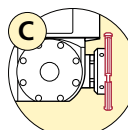
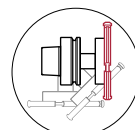
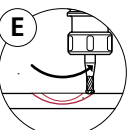
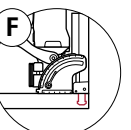
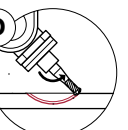
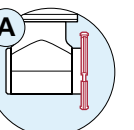
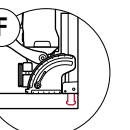
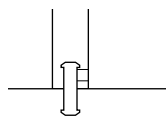
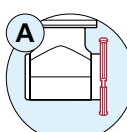
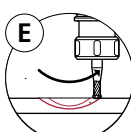
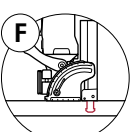
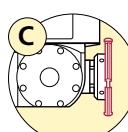
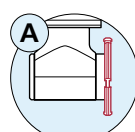
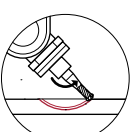
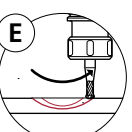
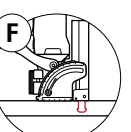
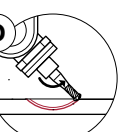
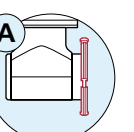
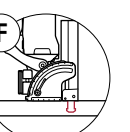
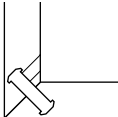
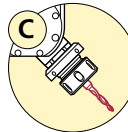
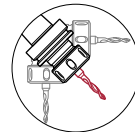
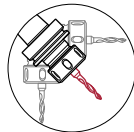
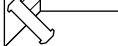
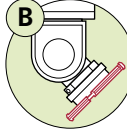
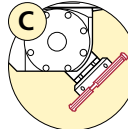
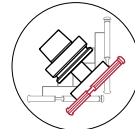
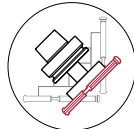
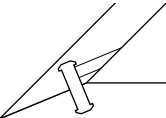
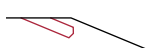
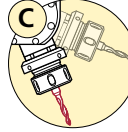
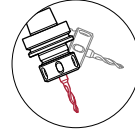
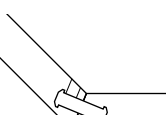
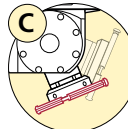
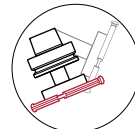
Fabrication interconnectée

- Grand réseau de partenaires de planification et d'usinage
- Intégration efficace des produits Lamello dans la production
- Une productivité sans faille pour la planification, l'usinage et le montage

P-System avec CNC

Types d'assemblage et exigences pour les machines CNC / possibilités d'usinage



Machines CNC			Avec consoles / verticale ou horizontale, compacte						Avec table pleine					
Nombre d'axes			3				4	5		3		5		
				Usinage alternative	Usinage alternative				Usinage alternative		Usinage alternative			
Types d'assemblage		Usinage												
Perçage du trou d'accès														
	Rainure profilée dans le chant													
	Rainure profilée sur la surface													
	Rainure profilée sur la surface (centre de panneau)*													
Perçage du trou d'accès 45°														
	Rainure profilée dans le chant 45°													
	Perçage du trou d'accès 22 – 108°													
	Rainure profilée dans le chant 22 – 108°													

32 * Il est également possible d'utiliser l'élément d'assemblage Divario P-18 au milieu d'une surface. (perçages de 2 x 8 mm sans rainure profilée)
¹ Sans l'axe C, l'agrégat angulaire ne peut pas être tourné de 90°/180°. Comme alternative, la pièce pourrait être tournée et travailler en deux étapes.

Les informations représentent des possibilités techniques pour la réalisation des applications. Elles doivent impérativement être adaptées à vos équipements d'exploitation en collaboration avec les partenaires de planification et d'usinage.

33

Outils CNC

Pour le P-System

Outils P-System CNC

		N° d'art.
	Clamex foret CNC, HW (carbure), Ø 6 mm, tige Ø 10 × 65 mm, L 100 mm	131556
		
	P-System fraise à rainurer CNC, DP (diamant), Ø 100.4 × 7 × Ø 30 mm, Z3, NL 4 × Ø 6.6 × Ø 48 mm	132142
	P-System fraises à rainurer CNC, DP, rotation gauche, Ø 100.4 × 7 × Ø 30 mm, Z3, NL 4 × Ø 6.6 × Ø 48 mm, pour Weeke BHX 200, Homag DRILLTEQ V-500, DRILLTEQ V-310, ...	132149
	P-System fraise à rainurer CNC, DP (diamant), Ø 100.4 × 7 × Ø 30 mm, Z6, NL 4 × Ø 6.6 × Ø 48 mm, pour broche de fraisage CNC Lamello avec moyeu de 30 mm	132145
	P-System fraise à rainurer CNC, DP (diamant), Ø 100.4 × 7 × Ø 40 mm, Z3, NL 4 × Ø 5.5 × Ø 52 mm, pour agrégat angulaire, p.ex. Benz FLEX5+C, Benz 5-MOTION PLUS, ...	132143
	P-System fraise à rainurer CNC, DP (diamant), Ø 100.4 × 7 × Ø 16 mm, Z3, NL 4 × Ø 5.5 × Ø 28 mm, pour agrégat d'entaillage des angles, ...	132144
		
	Broches CNC pour rainures P-System, Ø 30 mm, tige Ø 20 × 50 mm, L 102 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	132150
	Broches CNC pour rainures P-System, Ø 30 mm, tige Ø 25 × 60 mm, L 102 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	132151
	Broches CNC pour rainures P-System, Ø 30 mm, tige Ø 16 × 50 mm, L 85 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	132152
		
	Broches CNC pour rainures P-System, Ø 30 mm, tige Ø 16 × 55 mm, L 68 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	132153
	Broche CNC rainure P-System, surface de serrage 2, Ø 30 mm, tige Ø 16 × 50 mm, L 85 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm, pour agrégat de fraisage de logement de serrure	132154
		
	Broche CNC rainure P-System, surface de serrage 2, Ø 30 mm, tige Ø 20 × 50 mm, L 85 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm, pour agrégat de fraisage de logement de serrure	132155
		
	Vis à tête fraisée, Torx, 4 pièces, M6 × 16 mm, T20, pour broche CNC	132159
		
	Tournevis à poignée transversale, Torx T20 × 100 mm	271919
		
	Broche CNC pour rainure Lamello 4 mm, Ø 22 mm, tige Ø 16 × 36 mm, L 80 mm, NL 4 × M4 × Ø 36 mm	132156
	P-System fraise à queue CNC, HW (carbure), Ø 7.05/9.8 mm, S Ø 12 × 40 mm, L 80 mm	131342

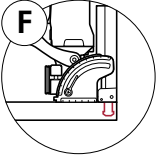
Combinaison possible de machines CNC et de Zeta P2

Perçage précis avec la machine CNC; avec la Zeta, utiliser ces trous comme positionnement et fraiser les rainures du P-System.

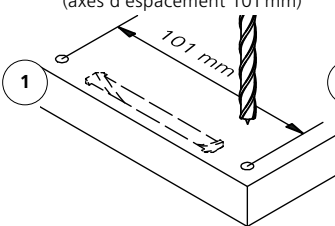
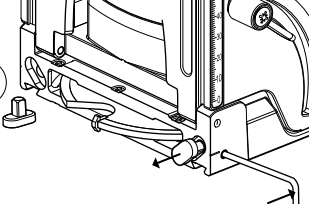
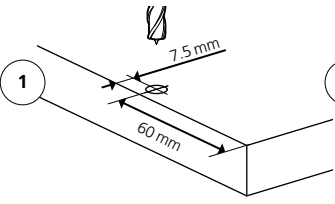
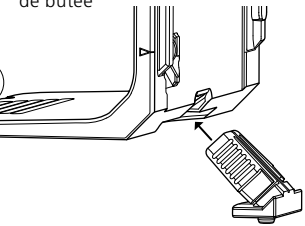
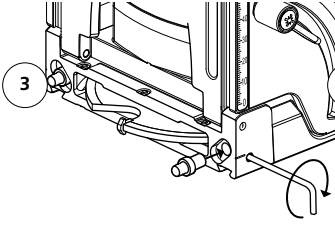
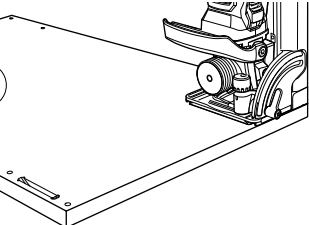
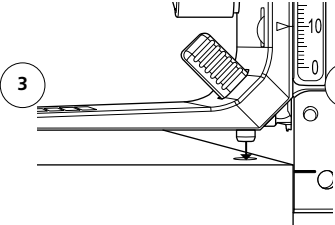
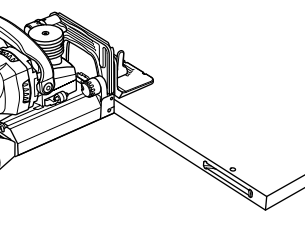
Cette application convient surtout si la machine CNC est une machine Nesting et ou si aucun agrégat angulaire n'est disponible.

Cette méthode combine la précision et l'efficacité d'une machine CNC et utilise la simplicité et la rapidité de fabrication d'une rainure P-System avec une Zeta P2.

Perçages de positionnement pour la Zeta P2

		N° d'art.
	Zeta P2 tige de positionnement CNC, Ø 5 mm, 2 pièces	251048
	Zeta P2 tige de positionnement CNC, Ø 8 mm, 2 pièces	251066
		N° d'art.
	Zeta P2 clip de positionnement CNC, pour perçage Ø 6 mm	251067

Étapes d'usinage

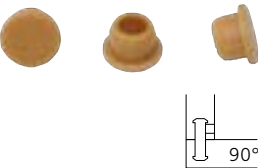
			
			

P-System assortiment d'éléments d'assemblage

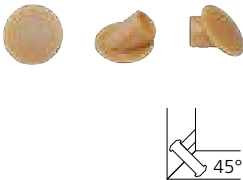


	N° d'art.
P-System assortiment d'éléments d'assemblage professionnel, en Sortainer	145323
Contenu de la livraison: 120 paires Clamex P-14, 30 paires Clamex P-14/10 Flexus, 30 paires Clamex P-10, 30 paires Tenso P-10, incl. clip de pré-tension, 120 paires Tenso P-14, incl. clip de pré-tension, 80 paires Divario P-18, 20 pièces Bisco P-14, 20 pièces Bisco P-10, incl. gabarit de fixation Divario / foret / gabarit de marquage Divario, tournevis flexible Clamex P, outil d'insertion Tenso P-14/10	
P-System assortiment éléments d'assemblage basic, en Systainer ³ M	145321
Contenu de la livraison: 80 paires Clamex P-14, 80 paires Tenso P-14 avec clip de prétention, 30 paires Clamex P-14/10 Medius, 30 paires Clamex P-14/10 Flexus, 20 pièces Bisco P-14, incl. outil d'insertion Tenso P-14/10	

Clamex P



Clamex capuchon de protection 90°		
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 9010 blanc pur		335280
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 9011 noir graphite		335281
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 1014 ivoire, pin		335282
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 1011 beige brun, hêtre		335283
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 8007 brun fauve		335284
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 8017 brun chocolat		335289
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 9002, blanc gris		335285
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 7035 gris clair		335286
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 7040 gris fenêtre		335287
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 7031 gris bleu		335288
Clamex capuchon de protection, 100 pièces, RAL 7022 gris terre d'ombre		335298
Clamex capuchon de protection, 500 pièces, RAL 9010 blanc pur		335362
Clamex capuchon de protection, 500 pièces, RAL 9011 noir graphite		335363
Clamex capuchon de protection, 500 pièces, RAL 1014 ivoire, pin		335364
Clamex capuchon de protection, 500 pièces, RAL 1011 beige brun, hêtre		335365
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces, RAL 9010 blanc pur		335296
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces RAL 9011 noir graphite		335291
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces, RAL 1014 ivoire, pin		335292
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces, RAL 1011 beige brun, hêtre		335293
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces, RAL 8007 brun fauve		335294



		N° d'art.
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces, RAL 8017 brun chocolat		335299
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces, RAL 9002 blanc gris		335295
Clamex capuchon de protection, 5000 pièces, RAL 7040 gris fenêtre		335297

Clamex capuchon de protection 45°

Clamex capuchon de protection 45°, 100 pièces, RAL 9010 blanc pur		335380
Clamex capuchon de protection 45°, 100 pièces, RAL 9011 noir graphite		335381
Clamex capuchon de protection 45°, 100 pièces, RAL 1014 ivoire, pin		335382
Clamex capuchon de protection 45°, 100 pièces, RAL 1011 beige brun, hêtre		335383
Clamex capuchon de protection 45°, 100 pièces, RAL 8017 brun chocolat		335384
Clamex capuchon de protection 45°, 100 pièces, RAL 7035 gris clair		335386
Clamex capuchon de protection 45°, 100 pièces, RAL 7022 gris terre d'ombre		335388
Clamex capuchon de protection 45°, 5000 pièces, RAL 9010 blanc pur		335390
Clamex capuchon de protection 45°, 5000 pièces, RAL 1014 ivoire, pin		335392
Clamex capuchon de protection 45°, 5000 pièces, RAL 1011 beige brun, hêtre		335393

Clamex outil de montage, clé à six pans 4 mm, flexible, L 290 mm	251993
--	---------------

Clé à 6 pans, SW 4 mm, 75 x 55 mm	271945
-----------------------------------	---------------

Clé à 6 pans, SW 4 mm, 120 x 50 mm	271945A
------------------------------------	----------------

Clamex P gabarit de perçage avec foret Ø 6 mm	125344
---	---------------

Clamex P gabarit perçage, angle av fourreau perçage, pour n° art. 125344	255250
--	---------------

Clamex P gabarit perçage, lamelle de rechange P-10, pour n° art. 125344	255251
---	---------------

Clamex P gabarit perçage, lamelle de rechange P-14, pour n° art. 125344	255252
---	---------------

Clamex P gabarit de perçage long, avec foret Ø 6 mm, pour rainure P-14	125345
--	---------------

Clamex foret de perçage avec pointe de centrage, Ø 6 mm	131506
---	---------------

Foret de perçage avec pointe de centrage Ø 6, longueur 150 mm	131508EK
---	-----------------

Clamex butée de profondeur, Ø 6 mm, avec clés 6 pans	255243
--	---------------

LC P-16

  		N° d'art.
	Dispositif réglage de profondeur 2 mm pour P-16	251068
	Gabarit de perçage Clamex P, lamelle de rechange P-16, adapté à l'art. n° 125344 pour LC P-16	255255
	Zeta P2 clip de positionnement CNC, pour perçage Ø 6 mm	251067

Tenso P

  		
	Tenso P-14 clip de pré-tension, 300 pièces	145426
	Tenso P-14 Clip de pré-tension, 1000 pièc	145436
	Tenso P-10 Clip de pré-tension, 2000 pièces	145445
	Tenso P-14/10 outil d’insertion	145400

Cabineo

   		
	Cabineo outil de montage, avc poignée, incl. embout de vissage six pans 1/4"	256300
	Cabineo embout de vissage six pans 1/4" GL 120 mm	276312
	Cabineo embout de vissage six pans 1/4" LT 80 mm	276308
	Cabineo embout de vissage six pans 1/4" LT 80 mm, 100 pièces	276309
  		
	Cabineo mèche, HW (carbure), Ø 15 mm avec pointe de centrage	136312
	Cabineo fraise, DP, Ø 10 mm	136310
	Cabineo fraise, DP, Ø 12 mm	136311
 		
	Foret pour agrégat Cabineo*, HW, rotation à droite, Ø 15 mm, tige Ø 6/4.5 × 18 mm, L 57.5 mm	136314
	Foret pour agrégat Cabineo*, HW, rotation à gauche, Ø 15 mm, tige Ø 6/4.5 × 18 mm, L 57.5 mm	136315

* Pour les agrégats de perçage triples: Benz MULTI V3 Cabineo, Atemag VERTINEO FUNCTION LINE, Grotefeld DPL-03-03-Cabineo, ...

 		N° d'art.
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 9003 blanc de sécurité	 186350S
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 9010 blanc pur	 186350W
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 9018 blanc papyrus	 186350P
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 1015 ivoire clair	 186350H
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 1011 beige brun	 186350B
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 8007 brun fauve	 186350R
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 7040 gris fenêtre	 186350F
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 7005 gris souris	 186350A
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, RAL 9005 noir foncé	 186350T
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, aspect métallique argent	 186350C
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, aspect métallique, nickelée	 186350N
	Cabineo capuchon de protection, 100 pièces, aspect métallique acier sombre	 186350D
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 9003 blanc de sécurité	 186351S
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 9010 blanc pur	 186351W
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 9018 blanc papyrus	 186351P
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 1015 ivoire clair	 186351H
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 1011 beige brun	 186351B
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 8007 brun fauve	 186351R
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 7040 gris fenêtre	 186351F
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 7005 gris souris	 186351A
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, RAL 9005 noir foncé	 186351T
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, aspect métallique, argent	 186351C
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, aspect métallique nickelé	 186351N
	Cabineo capuchon de protection, 2000 pièces, aspect métallique, acier sombre	 186351D
		
	Cabineo outil d’installation pour insert M6	276310

Cabineo X

	Cabineo X aide au vissage, adapté à l'embout de vissage six pans 1/4" 80 mm	276313
---	---	---------------

Zeta P2, Classic X, Top 21



	N° d'art.
Équerre de butée, pour Zeta P2, Top 21, Classic X	251044
Plaque auxiliaire 5 mm, aluminium, pour Zeta P2, Top 21, Classic X	253027
Plaque auxiliaire 2 mm, plastique, pour Zeta P2, Classic X, Top 21	253023
Plaque auxiliaire 4 mm, plastique, pour Zeta P2, Classic X, Top 21	253026
Zeta P2, P-System fraise à rainurer, DP (diamant), Ø 100.4 × 7 × Ø 22 mm, Z3, NL 4	132140
Zeta P2, P-System fraise à rainurer, HW (carbure), Ø 100.9 × 7 × Ø 22 mm, Z3, NL 4	132141
Fraise à rainurer avc traceurs, HW, Ø 100 × 4 × Ø 22 mm, Z2+V4, 4 trous	132000
Sac à poussière, pour Zeta P2, Classic X, Top 21	257532

Batteries



Batterie 18V, LiHD 4.0 Ah, pour Zeta P2 sans fil, Classic X sans fil	313013
Batterie 18V, LiHD 5.5 Ah, pour Zeta P2 sans fil, Classic X sans fil	313015
Chargeur de batterie ASC 55, prise type C Euro, pour Zeta P2 sans fil, Classic X sans fil	123100DE

Trouvez l'inspiration dans nos projets !

www.lamello.com

Reportages clients



Inspiration d'application



Trucs & Astuces



Vidéos



Aperçu des éléments d'assemblage

Volume ⊖ Paires ⊖ Pièces	N° d'art.					Réglage de profondeur	Page du produit
		1	2	3	4		

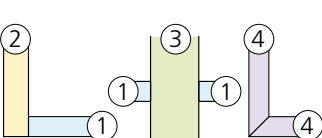
P-System

	Clamex P Démontable	Clamex P-14	⊖ 80 300 1000	145334 145346 145356	≥ 12	≥ 15	≥ 29	≥ 18	P14	P. 8
		Clamex P-14 CNC moitié de l'élément avec levier	⊖ 2000	145388					P14	P. 10
		Clamex P-14/10 Medius	⊖ 80 300 1000	145370 145371 145357			≥ 16		P14/ P10	P. 8
		Clamex P-10	⊖ 80 300 1000	145372 145373 145374		≥ 11	≥ 19	≥ 15	P10	P. 9
		Clamex P-14/10 Flexus	⊖ 80 300 1000	145315 145316 145317			≥ 16	≥ 18	P14/ P10	P. 9
	Bisco P Démontable	Bisco P-14	⊖ 80 300 1000	145301 145302 145303	≥ 12	≥ 15l (≥ 11'')	≥ 21 ¹	≥ 18	P14	P. 13
		Bisco P-10	⊖ 80 300	145304 145305		≥ 11 (≥ 9'')	≥ 17 ¹	≥ 15	P10	P. 13
	Tenso P Encollage	Tenso P-14	⊖ 80 300 1000	145415 145425 145435	≥ 12	≥ 15 (≥ 11'')	≥ 19 ¹	≥ 18	P14	P. 12
		Tenso P-10	⊖ 80 300 1000	145418 145428 145438		≥ 11 (≥ 9'')	≥ 16 ¹	≥ 15	P10	P. 12
	Divario P Insertion	Divario P-18	⊖ 80 300 1000	145550 145560 145570	≥ 12	≥ 11	≥ 18	–	P18/0	P. 13
LC P-16		LC P-16 × 11	⊖ 80 1000	145710	≥ 16	≥ 12	≥ 19	–	P18 ³	P. 10
				145711						P. 10
		LC P-16 × 17	⊖ 80 1000	145720	≥ 16	≥ 12	≥ 19	–	P18 ³	P. 10
				145721						P. 10
		LC P-16 × 22	⊖ 80 1000	145730	≥ 16	≥ 12	≥ 19	–	P18 ³	P. 10
				145731						P. 10

Système Lamello

	Lamelle en bois authentique Encollage	Lamelle en bois authentique 20	⊖ 1000	144020	≥ 6	≥ 13	≥ 26	≥ 12	20	P. 18
		Lamelle en bois authentique 10	⊖ 1000	144010		≥ 11	≥ 21	≥ 10	10	P. 18
		Lamelle en bois authentique 0	⊖ 1000	144000		≥ 9	≥ 17	≥ 9	0	P. 18
		Lamelle en bois authentique H9	⊖ 1000	144009	≥ 5	≥ 8	≥ 15	≥ 8	max ²	P. 18
	C20/10 Encollage	C20	⊖ 250	145010	≥ 6	≥ 13	≥ 26	≥ 13	20	P. 19
		C10	300	145012		≥ 11	≥ 21	≥ 10	10	P. 19

Épaisseur minimale du matériau selon le matériau utilisé
¹ Pose en décalé (pour plus d'informations, consultez la page produit du catalogue)
² Utilisation supplémentaire du ressort annulaire
³ Utilisation supplémentaire du dispositif de réglage de profondeur P-System 2 mm pour P-16

							Réglage de profondeur	Page du produit	
			Épaisseur minimale du matériau (mm)						
		Volume ⊖ Paires ⊖ Pièces	N° d'art.	1	2	3	4		
 Clamex S Démontable	Clamex S-20	⊖ 20	145243	≥ 8	≥ 16	≥ 32	≥ 14	20	P. 18
		80	145244						
		300	145245						
		1000	145246						
	Clamex S-18	⊖ 18	145231	≥ 12	≥ 16	≥ 36	≥ 18	D	P. 20
		80	145236						
300		145241							
1000		145251							
 E20 Enfoncé	E20-H	⊖ 80	145021	≥ 8	–	–	≥ 14	S	P. 20
		400	145026						
		1200	145028						
	E20-L	⊖ 80	145022	≥ 8	–	–	≥ 25	20 D max	P. 20
		400	145025						
		1200	145027						
 K20 Enfoncé	K20	⊖ 80	145001	≥ 8	≥ 14	≥ 25	≥ 14	20	P. 19
		250	145000						

Système de perçage

	Cabineo Démontable	Cabineo 12	⊖ 500 2000	186320 186321	≥ 12	≥ 13	≥ 24	–	–	P. 24
		Cabineo 12 black	⊖ 500 2000	186330 186331					–	P. 24
		Cabineo 8	⊖ 500 2000	186310 186311	≥ 12	≥ 9	≥ 16	–	–	P. 24
		Cabineo 8 black	⊖ 500 2000	186340 186341					–	P. 24
		Cabineo 8 M6	⊖ 500 2000	186315 186316	≥ 12	≥ 9	≥ 16	–	–	P. 25
		Cabineo 8 M6 black	⊖ 500 2000	186345 186346					–	P. 25
		Insert Cabineo M6 × 12.3 mm	⊖ 100 500	186370 186371	≥ 14	≥ 14	14-16	–	–	P. 25
		Insert Cabineo M6 × 15.3 mm	⊖ 100 500	186375 186376	≥ 14	≥ 17	17-25		–	P. 25
		Cabineo X	⊖ 500 2000	186360 186361	≥ 12	≥ 9	≥ 24	–	–	P. 26
		Cabineo X black	⊖ 500 2000	186365 186366					–	P. 26
	Cabineo X Démontable	Cabineo 12 vis	⊖ 500 2000	186380 186381	–	≥ 13	≥ 24	–	–	P. 26 P. 26
		Cabineo 8 vis	⊖ 500	186382	–	≥ 9	≥ 16	–	–	P. 26
		Cabineo 8 M6 vis	⊖ 500	186384	–	≥ 9	≥ 16	–	–	P. 26
		Cabineo X taquet d'étagère Ø 5	⊖ 500	186386	–	≥ 9	≥ 16	–	–	P. 26
		Cabineo X taquet d'étagère Ø 3	⊖ 500	186388	–	≥ 9	≥ 16	–	–	P. 26
		Invis Mx2 set de liaisons, avec boulon 14 mm	⊖ 20	6012300	≥ 18	≥ 15	–	–	–	P. 27
		Invis Mx2 set de liaisons, avec boulon 30 mm	⊖ 20	6012301		≥ 33	–	–	–	P. 27
		Invis Mx2 élément d'assemblage 35 mm	⊖ 20	6012317		–	–	–	–	P. 27
		Invis Mx2 boulon 14 mm	⊖ 20	6012312		≥ 15	–	–	–	P. 27
		Invis Mx2 boulon 30 mm	⊖ 20	6012309		≥ 33	–	–	–	P. 27
		Invis Mx2 boulon pour séparation	⊖ 10	6012208		–	10-30	–	–	P. 27



Lamello

Fabricant :

Lamello AG
Technique d'assemblage
Hauptstrasse 149
CH-4416 Bubendorf
Tél. +41 61 935 36 36
info@lamello.com
www.lamello.com

Revendeurs: