



NOUVEAU

**FIYU®**

Assembleurs corps de meuble

Connecteur d'idées ...

**KNAPP®**  
connectors.com

# Assembleurs FIYU®

Assembleurs à lamelle pour le mobilier et l'agencement

## FIYU® FAST



### Avantages du système

- | Assemblage à emboîter sur base rainure et languette avec maintien à l'engagement
- | Serrage parfait des pièces sans serre-joint ni presse
- | Ne ressort pas de son logement lors des manipulations avant montage
- | Montage rigide grâce aux 2 ergots latéraux
- | Empilage de panneaux possible
- | Invisible après montage
- | Reste démontable après emboîtement

1 FIYU® FAST – pièce mâle

2 Arête de maintien

3 Arête coupante

4 Ergot de guidage et maintien

5 Clip de serrage

6 FIYU® FAST – pièce femelle

7 Arête coupante

8 Encoche de clipsage

9 Fentes d'engagement des ergots

10 Vis pointeau 6x12 mm

## FIYU® LOCK



1 FIYU® LOCK – pièce mâle

2 Arête coupante

3 Languette épaisseur 3,6 mm

4 Perçage pour fixation optionnelle

5 Rainure de clipsage 4 mm en forme de lamelle

6 FIYU® LOCK – pièce femelle

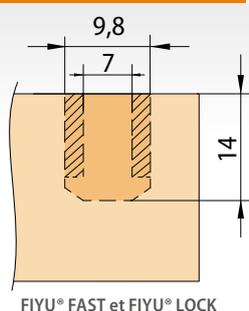
7 Vis pointeau M5x13 mm

### Avantages du système

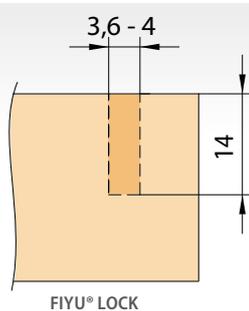
- | Système 2 en 1, jonction par emboîtement ou coulissage
- | Montage sécurisé par la vis pointeau
- | Insertion de tablettes fixes, par coulissage après montage du corps de meuble
- | Démontage et remontage sans dommage
- | Maintien en place

patented by  
**KNAPP®**

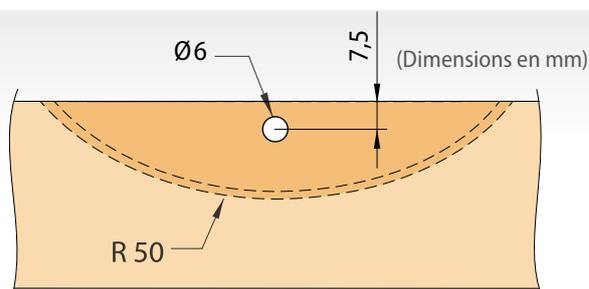
### Dimensions d'usinages



FIYU® FAST et FIYU® LOCK



FIYU® LOCK



(Dimensions en mm)

# Assembleurs FIYU®

Assembleurs à lamelle pour le mobilier et l'agencement

## FIYU® – Assembler simplement, rapidement, de façon plus sûre et démontable

Les solutions FIYU® ont été réfléchies jusque dans les plus petits détails. Détails qui font la différence pour offrir un champ d'application plus vaste en toute simplicité et rapidité d'exécution.

Les 2 versions offrent la possibilité de réaliser des liaisons de panneaux en angle de 0° à 135°.

FIYU® LOCK a, suivant sa configuration, la particularité de permettre la réalisation de 2 types d'assemblage.

Mis en œuvre avec les pièces mâles et femelles il permet la réalisation d'assemblages par emboîtement et avec l'utilisation de la pièce mâle seule, il permet l'insertion et la fixation de tablettes ou montants intermédiaires après montage du corps de meuble.

FIYU® FAST se clipse de face et est auto-serrant, il peut rester démontable, s'utiliser comme aide au collage ou être sécurisé à l'aide d'une vis pointeau insérée sur le côté du panneau.

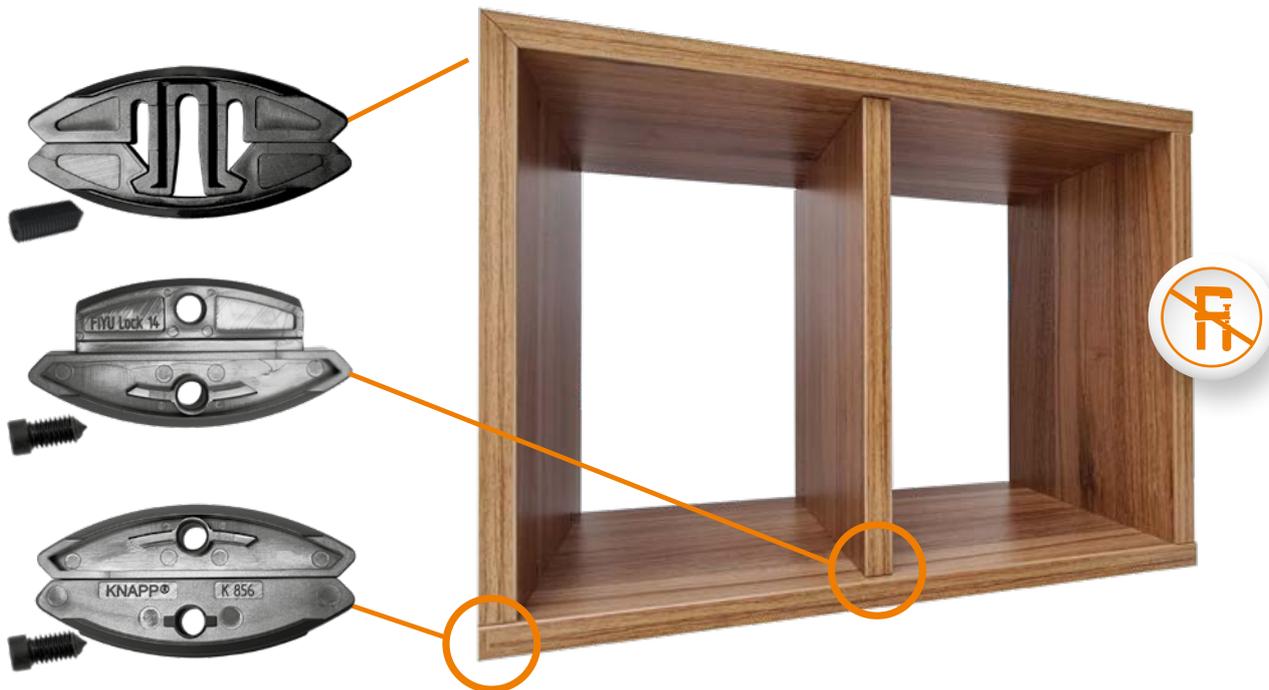
### Mise en œuvre



Insérer les assembleurs à fleur avec le panneau.



Réaliser le montage par emboîtement des éléments en exerçant une pression manuelle ou au maillet.



<b>Applications :</b>	Pour les éléments corps de meuble, tablettes fixes, jonctions en coupe d'onglet et les montants intermédiaires, ou pour la fixation d'habillages, de caches amovibles et de moulures en applique.
<b>Avantages :</b>	Invisible, auto-serrant, démontable et remontable sans dommage, résistant de suite.
<b>Types de matériaux :</b>	Tous types de bois tendre et panneaux reconstitués (FIYU® FAST) ; tous types de bois et matériaux bois (FIYU® LOCK) .
<b>Mise en œuvre :</b>	Réaliser des rainures à épaulements aux dimensions recommandées avec une CNC ou une fraiseuse à lamelle portable.
<b>Fixation :</b>	Engager les pièces FIYU dans les rainures et clipser les éléments à assembler.
<b>Accessoires :</b>	Vis pointeau FIYU® 6x12 mm (pour FIYU® FAST)   Réf. K428, Vis pointeau M5x13 mm (pour FIYU® LOCK)   Réf. K857, Clé allen 5 mm tête sphérique   Réf. Z647

# Variantes FIYU®

## FIYU® LOCK

Réf. K856/S FIYU® LOCK pièce mâle



## FIYU® LOCK

Réf. K856/A FIYU® LOCK pièce femelle



## FIYU® LOCK

Réf. K859 FIYU® LOCK pièce mâle +  
FIYU® LOCK pièce femelle + vis pointeau



## FIYU® FAST

Réf. K855 FIYU® FAST



## Vis pointeau

Réf. K857 M5x13 mm



## Vis pointeau

Réf. K858 6x12 mm



## ACCESSOIRE

Réf. Z647 Clé allen 5 mm tête sphérique



## FIYU® Box

FIYU® Box  
Réf. K856/BOX

100 paires FIYU® LOCK  
100 paires FIYU® FAST  
100 vis pointeau 6x12 mm  
100 vis pointeau M5x13 mm  
1 clé allen 5 mm tête sphérique



Autres solutions Knapp® sur base lamelle ép. 4 mm sur le site [www.knapp-connectors.com](http://www.knapp-connectors.com) :

### Assembleur plastique à emboîter

Réf. K058

FAST



- Emboîtement de face, invisible, auto-serrant, démontable, résistant de suite.
- Pour meubles, agencements, caches volets roulants, habillages, fixations de cache amovibles et moulures en applique.
- Fixation en frappant les pièces avec un chasse clou, en suivant le rayon du fraisage, maintien seul grâce à ses arêtes coupantes latérales – collage optionnel.

### Assembleur zamak à coulisser

Réf. K026

METAL



- Invisible, auto-serrant, démontable, avec languette/butée d'arrêt, résistant de suite.
- Pour meubles, agencements, magasins, portes, collages d'angles ou de coupes sans serre-joint.
- Fixation par vissage des vis tête ronde incluses.

### Assembleur zamak à coulisser

Réf. K049

SILVER



- Invisible, auto-serrant, démontable, avec languette/butée d'arrêt, résistant de suite.
- Pour meubles, agencements, magasins, portes, collages d'angles ou de coupes sans serre-joint.
- Fixer en frappant les pièces avec un chasse clou, en suivant le rayon du fraisage, maintien seul grâce à ses arêtes coupantes latérales.

### Assembleur plastique à coulisser

Réf. K053

SUNNY



- Invisible, auto-serrant avec verrouillage automatique, résistant de suite.
- Pour corps de meuble, aide au collage des coupes ou les angles sans serre-joint.
- Fixation en frappant les pièces avec le chasse clou, en suivant le rayon du fraisage, maintien seul grâce à ses arêtes coupantes latérales – collage optionnel.

### Assembleur plastique (PRV) à coulisser

Réf. K023

CHAMP



- Invisible, auto-serrant, démontable.
- Pour meubles, agencements, magasins, collages d'angles ou de coupes sans serrage.
- Fixation avec la colle KNAPP-PU+.

### Symboles :



Assemblage bois



Montage par le dessus



Invisible



Pré-montage en atelier



Sans serre-joint

patented by  
**KNAPP®**



SITE WEB

Knapp GmbH | Wassergasse 31 | A-3324 Euratsfeld | Tél. : +43 (0)7474 / 799 10 | Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99

Knapp GmbH | Distribution France et pays francophones | 20 rue des Fleurs | F-67880 Innenheim  
Tél. : +33 (0)3 88 48 17 87 | E-Mail : [france@knapp-connectors.com](mailto:france@knapp-connectors.com) | [www.knapp-connectors.com/fr](http://www.knapp-connectors.com/fr)



YouTube



online-store

**KNAPP®**  
connectors.com