

ASSURÉMENT
UNE BONNE
CONNEXION !



NOUVEAU
PRODUIT



FIYU[®] LOCK 14

Assembleur corps de meuble

Connecteur d'idées ...



KNAPP[®]
connectors.com

Assembleur corps de meuble FIYU® LOCK 14

Assembleur à lamelle pour corps de meuble

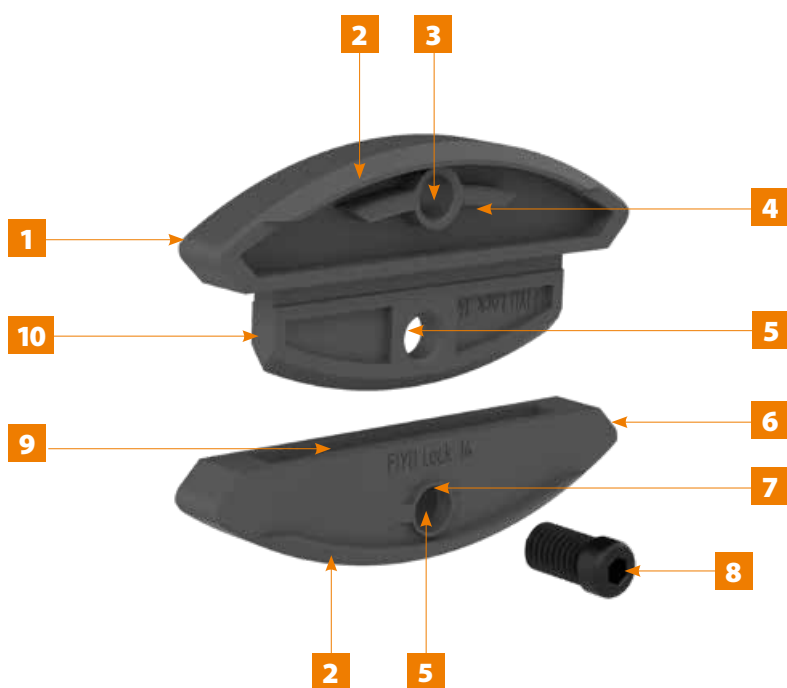
FIYU® LOCK 14 – Assembler simplement, rapidement, de façon plus sûre et réversible

FIYU® LOCK 14 a été réfléchi 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.

Il permet de réaliser des liaisons de panneaux en angle de 22,5° à 135°, ainsi que l'insertion de tablettes fixes après montage du corps de meuble. Dans ce cas de figure, la pièce mâle s'utilise seule, emboîtée directement dans le chant du panneau.

Les perçages présents sur le côté de FIYU® LOCK 14 sont légèrement décalés l'un par rapport à l'autre pour apporter à l'aide de la vis de serrage, une tension optimale entre les éléments à assembler.

L'arrête présente au niveau du perçage sur la pièce femelle **emboîte et centre automatiquement** l'assembleur sur le perçage présent dans la rainure.



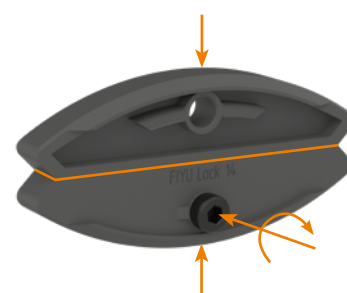
- 1** FIYU® LOCK 14 – pièce mâle
- 2** Arrête coupante pour le maintien dans la rainure
- 3** Perçage complémentaire pour une double fixation
- 4** Arrête coupante avec fonction d'arrêt
- 5** Perçage pour verrouiller l'assemblage
- 6** FIYU® LOCK 14 – pièce femelle
- 7** Arrête avec fonction de centrage
- 8** Vis de serrage FIYU® LOCK M5x13 mm
- 9** Rainure de clipsage 4 mm en forme de lamelle
- 10** Languette étagée, 4 mm en forme de lamelle

Avantages du système - FIYU® LOCK 14

- ! Assemblage à emboîter sur base rainure et languette avec maintien à l'engagement
- ! Mise en œuvre simple, artisanale ou industrielle
- ! Ne ressort pas de son logement lors des manipulations avant montage
- ! Fixation et centrage avec la vis de serrage
- ! Serrage optimal entre panneaux
- ! Assemblage résistant et sûr
- ! Empilage de panneaux possible
- ! Démontage et remontage sans dommage

Avantages du système - FIYU® LOCK 14 - 1 pièce

- ! Assemblage avec une seule pièce pour panneaux de 12 mm d'épaisseur minimum
- ! Processus de montage plus flexible
- ! Insertion de tablettes fixes après montage du corps de meuble



Principe de fonctionnement

Après mise en place dans les rainures et emboîtement des éléments, l'assembleur se centre et se verrouille grâce au vissage de la vis de serrage.

Applications :	Pour liaisons de panneaux de corps de meubles, tablettes et montants intermédiaires, jonctions d'angles.
Avantages :	Simple, discret et sûr, mise en œuvre avec outils et machines standard.
Types de matériaux :	Tous type de bois et matériaux bois à partir de 12 mm d'épaisseur (si utilisation de la pièce mâle seule).
Mise en œuvre :	CNC ou lamelleuse et visseuse à pile.
Fixation :	Engagement dans les rainures, emboîtement des éléments et vissage.

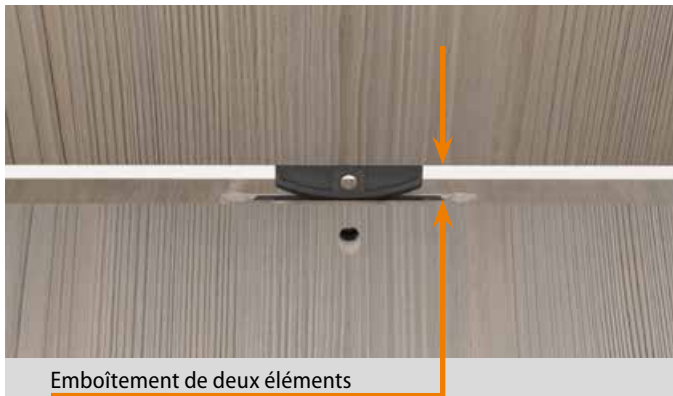
Exemples d'applications



Assemblage de tablette fixe entre montants

Grâce à sa **géométrie étagée**, la pièce mâle peut s'utiliser comme **assembleur monobloc**. Pour cette application il est nécessaire d'effectuer une rainure simple de 4x12 mm sur les chants latéraux de la tablette.

Dans le cas où la tablette doit être sécurisée, un perçage avec mise en place de la vis de serrage devra se faire par dessous au niveau des axes de placement de FIYU® LOCK 14. La possibilité d'engagement de tablettes intermédiaires fixes par après facilite le montage.



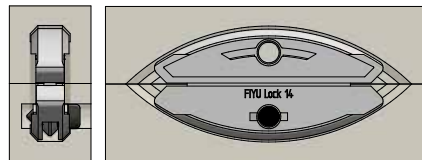
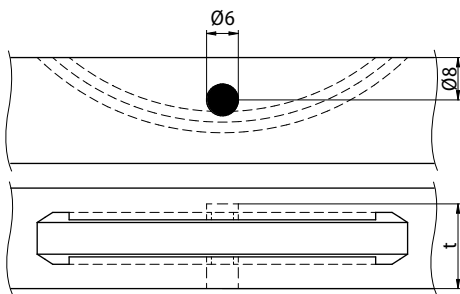
Assemblage d'angle à partir de 22,5°

FIYU® LOCK 14 permet la réalisation d'assemblages simples en maintenant une pression constante sur les panneaux, en jonction à angle droit ou sur des coupes de 22,5° à 135°.

Rainures et perçages

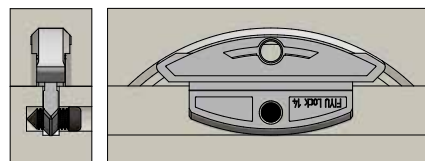
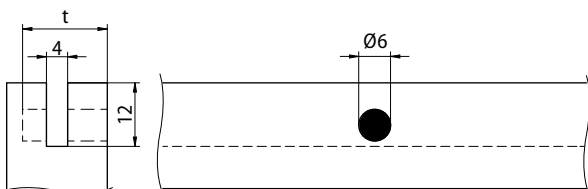
Rainure avec arrête de maintien

La rainure avec arrête de maintien s'effectue symétriquement sur les deux éléments pour la pièce mâle et la pièce femelle. Le perçage pour le verrouillage se fait uniquement du côté de la pièce femelle.



Rainure simple

Dans le cas où la pièce mâle est utilisée seule, une rainure avec arrête de maintien s'effectue sur un élément et une rainure simple sur l'élément opposé. Un perçage pour le verrouillage peut se faire si nécessaire sur l'élément opposé à l'assembleur.



Assembleur corps de meuble FIYU® LOCK 14

Mise en œuvre



1 Engagement de la pièce mâle



2 Engagement de la pièce femelle



3 Emboîtement des éléments



4 Verrouillage de l'assemblage avec la vis de serrage



FIYU® LOCK 14

Réf. K856/S

FIYU® LOCK 14 pièce mâle



FIYU® LOCK 14

Réf. K856/A

FIYU® LOCK 14 pièce femelle



Accessoire FIYU® LOCK 14

Réf. K857

Vis de serrage FIYU® LOCK M5x13 mm



Composition d'une garniture (réf. K856):

- 1 pièce mâle FIYU® LOCK 14
- 1 pièce femelle FIYU® LOCK 14
- 1 vis de serrage FIYU® LOCK M5x13 mm



FIYU® LOCK 14 Box Réf. K856/BOX

- 300 pièces mâles FIYU® LOCK 14
- 300 pièces femelles FIYU® LOCK 14
- 300 vis de serrage FIYU® LOCK 14 M5x13 mm

- 1 clé 6 pans
- 1 éch. bois FIYU® LOCK 14
- 1 éch. bois DEKLICK

FIYU® fait l'objet d'un dépôt de brevet.



FIYU® LOCK 14

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 | 1 A Rue du Stade | F-67880 Innenheim
Tél. : +33 (0)3 88 48 17 87 | E-Mail : france@knapp-connectors.com

www.knapp-connectors.com/fr



KNAPP®
connectors.com