



Fabricant autrichien de systèmes d'assemblages brevetés, KNAPP® développe et distribue des solutions innovantes pour le bois dans le monde entier.

La sécurité et la multitude de possibilités de mise en œuvre que vous offre nos solutions d'assemblages sauront vous convaincre et vous enthousiasmer.

Notre expertise et le professionnalisme de notre équipe vous permettra de trouver les solutions les plus efficaces et les plus innovantes pour la réalisation de vos projets.



Nous connectons vos idées ...

Invisible | Auto-serrant | Démontable

easy-con®

Système de serrage pour escalier et pied de table

- | Invisible, démontable
- | Permet la préfabrication avancée et une mise en œuvre précise
- | Joint toujours propre, serrage facile du dispositif
- | Montage rapide avec le principe d'emboîtement dans l'écrou fendu
- | Résistant et sûr grâce à l'Agrément Technique (Z-50.4-325)



KNAPP® easy-con®
(Z-50.4-325)



| Sur l'escalier de gauche montage avec easy-con®, aucun vissage apparent sur le limon, modèle de droite montage classique avec vissage et bouchonnage visible.



easy-con®

Système de serrage pour escalier et pied de table



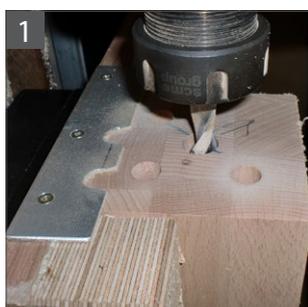
Nous connectons vos idées ...



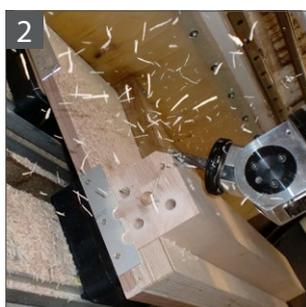
Exemple d'assemblage de pied de table avec easy-con®



- | Invisible, démontable
- | Permet la préfabrication avancée et une mise en œuvre précise
- | Joint toujours propre, serrage facile du dispositif
- | Montage rapide avec le principe d'emboîtement dans l'écrou fendu
- | Résistant et sûr grâce à l'Avis Technique (Z-50.4-325)



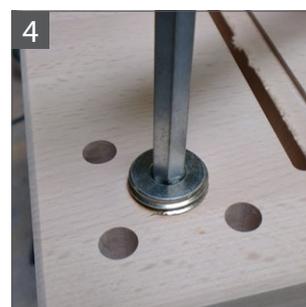
1 Percer



2 Fraiser



3 Insérer



4 Visser

! Veuillez respecter les consignes de mise en œuvre indiquées sur les notices pour chaque système d'assemblage !

Retrouvez et téléchargez toutes nos documentations à jour sur notre site en suivant le lien www.knapp-connectors.com/downloads.

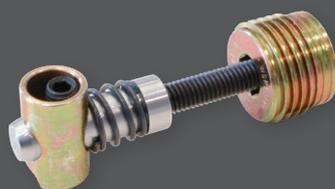
KNAPP[®]
connectors.com



«easy-con[®] cache les vis. Avec cette solution l'escalier se laisse monter très simplement.»

Gregor Meyer

Invisible | Auto-serrant | Démontable



easy-con[®] M8-16-50

25 Garniture | Réf. Z330
Pour une distance de perçage de 50 mm,
résistance à la traction 3 kN

Composition :
1 vis principale, 1 douille de serrage,
1 vis de serrage, 1 insert avec écrou fendu

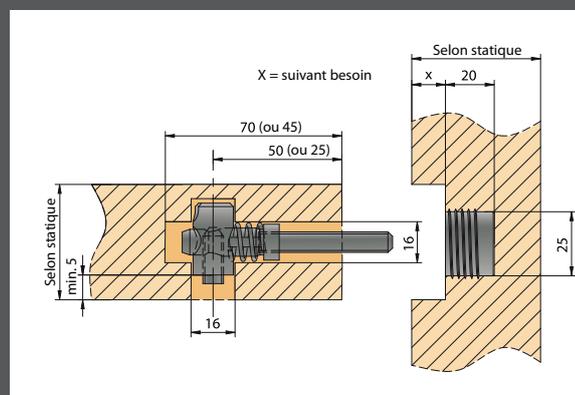


NOUVEAU

easy-con[®] M8-16-25

25 Garniture | Réf. Z336
Pour une distance de perçage de 25 mm,
résistance à la traction 3 kN

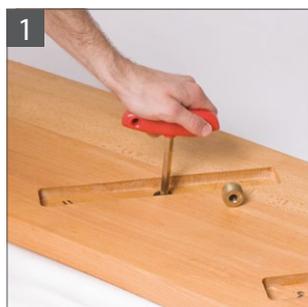
Composition :
1 vis principale, 1 douille de serrage,
1 vis de serrage, 1 insert avec écrou fendu



easy-con[®] M8-16-50



Table avec piètement en U



1 Visser l'insert (SW10)



2 Positionner le goujon de serrage dans le perçage



3 Mettre le goujon sous tension (SW4)

Contact en France

+33 (0)6 19 98 37 48

franceinfo@knapp-connectors.com

Votre distributeur:

Solutions complémentaires pour l'escalier

DUO 30 mL / DUO 30 oL

Systèmes d'accroche en acier
avec goupille de verrouillage (en option)

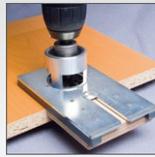
Réf. Ko70 / Réf. Ko74



Vis tête fraisée 3,5x16 mm



- Invisible ■ Accroche facile
- Démontable sans dommage
- Auto-serrant
- 2 versions au choix mL / oL (avec ou sans jeu latéral)
- Mise en oeuvre avec perçage standard
- Ø = 30 mm, 2x3 mm de profondeur
- Applications : pour habillage mural, fixation, pièces décoratives



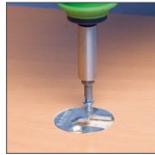
Perçer avec gabarit



Perçer suivant dimensions



Marquer l'opposé avec les pointeurs



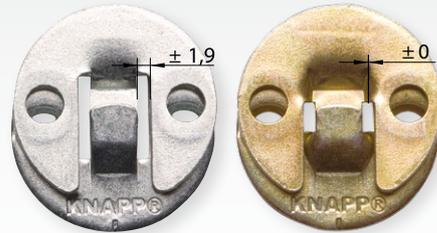
Visser

www.knapp-connectors.com/duo30

DUO 35 mL / DUO 35 oL

Systèmes d'accroche en acier

Réf. Ko61 / Réf. Ko62



Vis Euro 6x10 mm :
optimales pour la mise
en oeuvre sur CNC



- Invisible ■ Accroche facile
- Démontable sans dommage
- Auto-serrant
- 2 versions au choix mL / oL (avec / sans jeu latéral = sans jeu)
- Mise en oeuvre avec perçage standard
- Ø = 35 mm, 2x3 mm de profondeur
- Applications : pour mains courantes



Perçer avec gabarit



Perçer suivant dimensions



Marquer l'opposé avec les pointeurs et préPerçer les trous Ø = 5 mm



Visser

www.knapp-connectors.com/duo35

TREPP0

Vis de réglage et fixation de
marche d'escalier

Réf. Z300 | 40 mm

Astuce : Humidifiez la surface de collage
pour une prise plus rapide.



(Différents modèles
disponible)

- Vis de fixation réglable en hauteur pour le rattrapage des différences de niveau et la fixation des marches sur escaliers béton
- Mise en oeuvre : avec perceuse à percussion, foret Ø = 14 mm, perceuse, mèche bois Ø = 5 mm
- Pour marches bois sur béton, pierre et métal



Perçer



Encoller et régler



Repérer et Perçer



Encoller et monter

www.knapp-connectors.com/treppo

Colle-KNAPP PM+

Polyuréthane mono composant

Réf. Z010

Contenu : 310 ml

Astuce : Humidifiez la surface de collage
pour une prise plus rapide.

- Pour gros joints de collage et remplissage
- Mousse faiblement
- Résistance à l'eau D4 suivant norme EN 204
- Sans rajout de durcisseurs



- Colle-KNAPP® PM+ recommandée avec le système TREPP0
- Pour surfaces de collage grossières



www.knapp-connectors.com/colle

