Montageanleitung Construction Manual Notice de montage

VERSION 09.02.2021

RICON® 80/40 Edelstahl

Art.-Nr. K372

KNAPP®
connectors.com

© Alle Zeichnungen sind Eigentum der KNAPP® GmbH | All drawings are the exclusive property of KNAPP® GmbH. | Tous les dessins sont la propriété de KNAPP® GmbH

© KNAPP® GmbH | Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten | All measures in mm - Errors excepted | Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications

ETA-10/0189

Montageanleitung

RICON® 80/40 - A2

Pfosten-Riegelverbindung in Edelstahl
mit ETA Zulassung

RICON® 80/40

RICON® SK 8x80

RICON® SK 8x50

RICON® SK 5x80

RICON® SK 5x50

RICON® Sperrbügel

Einzelanschluss | **Pfosten-Riegelverbindung**

Riegel Fräsbild

Diese Zeichnung ist Eigentum der Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. VERSION 09. 02. 2021

KNAPP® verbinder.com

Montageanleitung

RICON® 80/40 EA - A2

Art. Nr. K372

Einzelanschluss
Pfosten-Riegelverbindung

Vorbohrungen im Riegel

Nadelholz: d...Ø 5mm, 30mm tief vorbohren

Laubholz: d...Ø 6mm, 75mm tief vorbohren

Vorbohrungen im Pfosten

Nadelholz: d...Ø 5mm, 30mm tief vorbohren

Laubholz: d...Ø 6mm, 45mm tief vorbohren

Verschraubung im Riegel

Verschraubung im Pfosten

Justierbare Halteschraube

Sperrbügel einlegen

Sperrbügel lösen

Diese Zeichnung ist Eigentum der Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. VERSION 09. 02. 2021

KNAPP® verbinder.com

ETA-10/0189

Montageanleitung

RICON® 80/40 - A2

Haupt- Nebenträgerverbindung in Edelstahl
mit ETA Zulassung

RICON® 80/40

RICON® SK Scr 8x80

RICON® SK Scr 8x50

RICON® SK Scr 5x80

RICON® SK Scr 5x50

RICON® Sperrbügel

Einzelanschluss | **Haupt-Nebenträgerverbindung**

Hauptträger Fräsbild

Ausfräslänge L aus dem Hauptträger in Abhängigkeit der Nebenträgerhöhe HN	
Höhe / Height HN [mm]	Länge/ Length L [mm]
120	110
140	130
160	140

Diese Zeichnung ist Eigentum der Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. VERSION 09. 02. 2021

KNAPP® verbinder.com

Montageanleitung

RICON® 80/40 EA - A2

Art. Nr. K372

Einzelanschluss
Haupt-Nebenträger Verbindung

Vorbohrungen im Hauptträger

Nadelholz: d...Ø 5mm, 30mm tief vorbohren

Laubholz: d...Ø 6mm, 45mm tief vorbohren

Vorbohrungen im Nebenträger

Einbohrmaße t1 und Abstandsmaß t2 in Abhängigkeit der Nebenträgerhöhe HN		
Höhe HN [mm]	Abstand t1 [mm]	Abstand t2 [mm]
120	80	30
140	100	50
160	110	60

Nadelholz: d...Ø 5mm, 30mm tief vorbohren

Laubholz: d...Ø 6mm, 75mm tief vorbohren

Verschraubung im Hauptträger

Verschraubung im Nebenträger

Justierbare Halteschraube

Sperrbügel einlegen

Sperrbügel lösen

Diese Zeichnung ist Eigentum der Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten. VERSION 09. 02. 2021

KNAPP® verbinder.com

KNAPP®
connectors.com

Knapp GmbH ▮ Wassergasse 31 ▮ A-3324 Euratsfeld ▮ Tel.: +43 (0)7474 / 799 10 ▮ Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99
Knapp GmbH ▮ Vertrieb Deutschland ▮ Föhrenweg 1 ▮ D-85591 Vaterstetten ▮ Tel.: +49 (0)8106 / 99 55 99 0 ▮ Fax: +49 (0)8106 / 99 55 99 20 ▮ E-Mail: info@knapp-verbinder.com
Knapp GmbH Sàrl ▮ Filiale France ▮ 1A Rue du Stade ▮ F - 67880 Innenheim Tel. : +33 (0)3 88 48 17 87 ▮ Fax: +33 (0)9 70 62 81 87 ▮ E-Mail : france@knapp-connectors.com

Montageanleitung Construction Manual Notice de montage

VERSION 09.02.2021

RICON® 80/40 Edelstahl

Art.-No. K372

KNAPP®
connectors.com

© Alle Zeichnungen sind Eigentum der KNAPP® GmbH | All drawings are the exclusive property of KNAPP® GmbH. | Tous les dessins sont la propriété de KNAPP® GmbH

© KNAPP® GmbH | Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten | All measures in mm - Errors excepted | Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications

Construction Manual

RICON® 80/40 - A2

ETA-10/0189

post and beam connection in stainless steel
with ETA (European Technical Assessment) CE marking

RICON® 80/40

RICON® CS 8x80

RICON® CS 8x50

RICON® CS 5x80

RICON® CS 5x50

RICON® Locking clip

single connection | **post and beamconnection**

Milling pattern Beam

This drawing is the property of Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. All measures in mm - Errors, misprints and changes reserved. VERSION 09.02.2021

KNAPP® connectors.com

Construction Manual

RICON® 80/40 EA - A2

Art. No. K372

single connection post and beam

drilling pattern for beam

Softwood: d...Ø 5mm, 30mm pre-drilling

Hardwood: d...Ø 6mm, 75mm pre-drilling

drilling pattern for post

Softwood: d...Ø 5mm, 30mm pre-drilling

Hardwood: d...Ø 6mm, 45mm pre-drilling

screw pattern for beam

screw pattern for post

screw depth adjustable

Locking clip assembly

Locking clip removal

This drawing is the property of Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. All measures in mm - Errors, misprints and changes reserved. VERSION 09.02.2021

KNAPP® connectors.com

Construction Manual

RICON® 80/40 - A2

ETA-10/0189

main beam, secondary beam connection in stainless steel with ETA (European Technical Assessment) CE marking

RICON® 80/40

RICON® CS 8x80

RICON® CS 8x50

RICON® CS 5x80

RICON® CS 5x50

RICON® Locking clip

single connection	main beam,secondary beam connection

Milling pattern main beam

Milling length L form the main beam depending on the beam height HN:	
Height HN [mm]	Length L [mm]
120	110
140	130
160	140

This drawing is the property of Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. All measures in mm - Errors, misprints and changes reserved. VERSION 09.02.2021

KNAPP® connectors.com

Construction Manual

RICON® 80/40 EA - A2

Art. No. K372

single connection
main beam, secondary beam connection

drilling pattern for main beam

Softwood: d...Ø 5mm, 30mm pre-drilling

Hardwood: d...Ø 6mm, 45mm pre-drilling

drilling pattern for secondary beam

Drilling dimensions t1 and distance t2 depending on the secondary beam height HN		
Height HN [mm]	Distance t1 [mm]	Distance t2 [mm]
120	80	30
140	100	50
160	110	60

Softwood: d...Ø 5mm, 30mm pre-drilling

Hardwood: d...Ø 6mm, 75mm pre-drilling

screw pattern for main beam

screw pattern for secondary beam

screw depth adjustable

Locking clip assembly

Locking clip removal

This drawing is the property of Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. All measures in mm - Errors, misprints and changes reserved. VERSION 09.02.2021

KNAPP® connectors.com

KNAPP®
connectors.com

Knapp GmbH ▮ Wassergasse 31 ▮ A-3324 Euratsfeld ▮ Tel.: +43 (0)7474 / 799 10 ▮ Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99
Knapp GmbH ▮ Vertrieb Deutschland ▮ Föhrenweg 1 ▮ D-85591 Vaterstetten ▮ Tel.: +49 (0)8106 / 99 55 99 0 ▮ Fax: +49 (0)8106 / 99 55 99 20 ▮ E-Mail: info@knapp-verbinder.com
Knapp GmbH Sàrl ▮ Filiale France ▮ 1A Rue du Stade ▮ F - 67880 Innenheim Tel. : +33 (0)3 88 48 17 87 ▮ Fax: +33 (0)9 70 62 81 87 ▮ E-Mail : france@knapp-connectors.com

Montageanleitung Construction Manual Notice de montage

VERSION 09.02.2021

RICON® 80/40 Edelstahl

Réf. K372

KNAPP®
connectors.com

© Alle Zeichnungen sind Eigentum der KNAPP® GmbH | All drawings are the exclusive property of KNAPP® GmbH. | Tous les dessins sont la propriété de KNAPP® GmbH

© KNAPP® GmbH | Alle Maße in mm - Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten | All measures in mm - Errors excepted | Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications

Notice de montage

RICON® 80/40 - A2

ETA-10/0189

Connecteur inox pour jonctions poteau - traverse
avec Évaluation Technique Européenne (ETA)

RICON® 80/40

Vis RICON® TF 8x80

Vis RICON® TF 8x50

Vis RICON® TF 5x80

Vis RICON® TF 5x50

Goupille de verrouillage

Assemblage simple | **Assemblage poteau - traverse**

Détails du fraisage traverse

Ce dessin est la propriété de Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications techniques. VERSION 08. 02. 2021

KNAPP® connectors.com

Notice de montage

RICON® 80/40 EA - A2

Réf. K372

Assemblage simple
Assemblages poteau - traverse

Détail du perçage sur la traverse

Résineux: pré-percer d...Ø 5mm, prof. 30mm
Feuillus: pré-percer d...Ø 6mm, prof. 75mm

Détail du perçage sur le poteau

Résineux: pré-percer d...Ø 5mm, prof. 30mm
Feuillus: pré-percer d...Ø 6mm, prof. 45mm

Détail du vissage sur la traverse

Détail du vissage sur le poteau

Régler la vis d'accroche

Mettre la goupille en place

Déverrouiller la goupille

Ce dessin est la propriété de Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications techniques. VERSION 08. 02. 2021

KNAPP® connectors.com

Notice de montage

RICON® 80/40 - A2

ETA-10/0189

Connecteur inox pour jonctions poutres principale - secondaire
avec Évaluation Technique Européenne (ETA)

RICON® 80/40

Vis RICON® TF 8x80

Vis RICON® TF 8x50

Vis RICON® TF 5x80

Vis RICON® TF 5x50

Goupille de verrouillage

Assemblage simple **Assemblage poutres principale - secondaire**

Détails du fraisage poutre principale

Longueur de fraisage L sur poutre principale en relation avec la hauteur de la poutre secondaire HN	
Hauteur HN [mm]	Longueur L [mm]
120	110
140	130
160	140

Ce dessin est la propriété de Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications techniques. VERSION 08. 02. 2021

KNAPP® connectors.com

Notice de montage

RICON® 80/40 EA - A2

Réf. K372

Assemblage simple
Assemblages poutres principale - secondaire

Détail du perçage sur la poutre principale

Résineux: pré-percer d...Ø 5mm, prof. 30mm
Feuillus: pré-percer d...Ø 6mm, prof. 45mm

Détail du perçage sur la poutre secondaire

Distance de perçage t1 et t2 en relation avec la poutre secondaire HN		
Hauteur HN [mm]	Distance t1 [mm]	Distance t2 [mm]
120	80	30
140	100	50
160	110	60

Résineux: pré-percer d...Ø 5mm, prof. 30mm
Feuillus: pré-percer d...Ø 6mm, prof. 75mm

Détail du vissage sur la poutre principale

Détail du vissage sur la poutre secondaire

Régler la vis d'accroche

Mettre la goupille en place

Déverrouiller la goupille

Ce dessin est la propriété de Knapp GmbH.

© Knapp GmbH. Toutes dimensions en mm - sauf erreurs, fautes d'impression ou modifications techniques. VERSION 08. 02. 2021

KNAPP® connectors.com

KNAPP®
connectors.com

Knapp GmbH ▮ Wassergasse 31 ▮ A-3324 Euratsfeld ▮ Tel.: +43 (0)7474 / 799 10 ▮ Fax: +43 (0)7474 / 799 10 99
Knapp GmbH ▮ Vertrieb Deutschland ▮ Föhrenweg 1 ▮ D-85591 Vaterstetten ▮ Tel.: +49 (0)8106 / 99 55 99 0 ▮ Fax: +49 (0)8106 / 99 55 99 20 ▮ E-Mail: info@knapp-verbinder.com
Knapp GmbH Sàrl ▮ Filiale France ▮ 1A Rue du Stade ▮ F - 67880 Innenheim Tel. : +33 (0)3 88 48 17 87 ▮ Fax: +33 (0)9 70 62 81 87 ▮ E-Mail : france@knapp-connectors.com