

FIYU®

FAST 10
FAST 14
LOCK 14

Nut-Feder | Steckverbinder



patented by
KNAPP®

LOCK'N FAST!

Innovativ – Clever – Verbinden



KNAPP®
verbinder.com

FIYU® FAST 10

Nut- und Federverbinder für Möbel und Innenausbau



Systemvorteile:

- | Flächenbündig vormontierbarer Verbinder für optimale Stapelbarkeit
- | In drei Richtungen belastbar
- | Selbstverriegelnd
- | Sofortigen stabilen Halt und hohe Tragkraft
- | Zerlegbar und unsichtbar
- | Kein Einhäng- und Montageweg erforderlich
- | Kompakte und exakte Führung
- | Manuell und industriell verarbeitbar
- | Bietet hohe Spannkraft bei 100% Passgenauigkeit

1	FIYU® FAST – Spreizlamelle
2	Fixierkante
3	Schneidekanten
4	Führungszapfen
5	Federhaken

6	FIYU® FAST – Klemmlamelle
7	Schneidekanten
8	Federhaken Aufnahme
9	Schlitze für Führungszapfen
10	Spannschraube (optional)



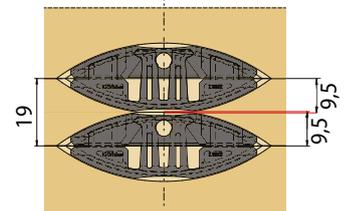
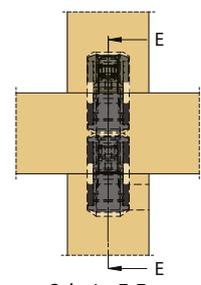
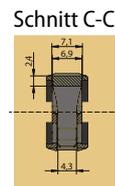
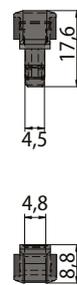
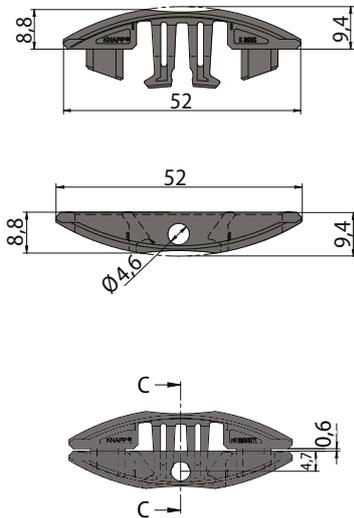
FIYU® FAST 10

Art.-Nr. K860

+ Optionaler Spannschraube M5x13 mm
| Art.-Nr. K857



- | Ab 12 mm Materialstärke
- | Für 10 mm Pendelnutfräsung



Verarbeitung



FIYU® FAST kann als Mittelwand-Fachboden-Verbinder ab 12 mm Plattenstärke eingesetzt werden.



1 Gegenüberliegend in vorgefräste Nuten einbauen.



2 Verbinder positionieren (nicht versetzter Einbau!)



3 Verbinder zusammenstecken



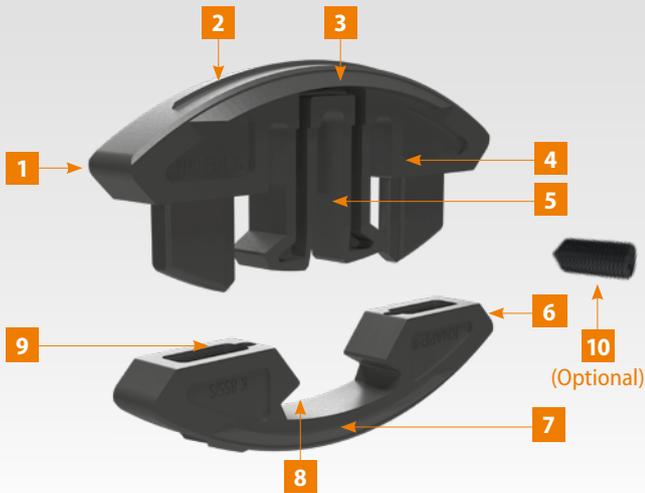
4 Bauteile mit oder ohne Kleber verbinden

FIYU® FAST 14

Nut- und Federverbinder für Möbel und Innenausbau

Systemvorteile:

- | Flächenbündig vormontierbarer Verbinder für optimale Stapelbarkeit
- | In drei Richtungen belastbar
- | Selbstverriegelnd
- | Sofortigen stabilen Halt und hohe Tragkraft
- | Zerlegbar und unsichtbar
- | Kein Einhängen- und Montageweg erforderlich
- | Kompakte und exakte Führung
- | Manuell und industriell verarbeitbar
- | Bietet hohe Spannkraft bei 100% Passgenauigkeit



1 FIYU® FAST – Spreizlamelle

2 Fixierkante

3 Schneidekanten

4 Führungszapfen

5 Federhaken

6 FIYU® FAST – Klemmlamelle

7 Schneidekanten

8 Federhaken Aufnahme

9 Schlitz für Führungszapfen

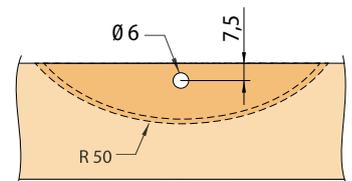
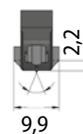
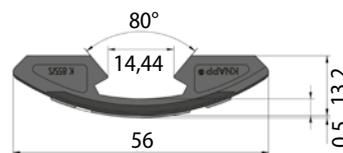
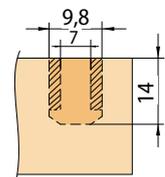
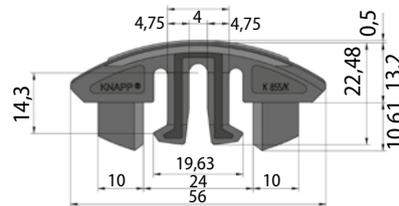
10 Spanschraube (optional)



FIYU® FAST 14

Art.-Nr. K855

+ Optionaler Gewindestift M6x12 mm
| Art.-Nr. Z428



| Ab 16 mm Materialstärke

| Für 14 mm Pendelnutfräsung

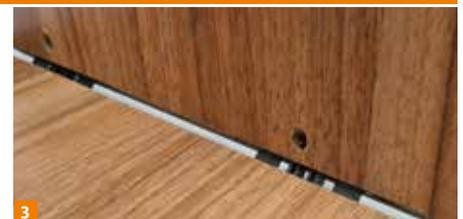
Verarbeitung



1 Stoßverbindung (90°) mit Gewindestift sichern – auf 45° Gehrung mit oder ohne Verklebung zusammenstecken



2 Bei Bedarf mit Gewindestift arretieren (wieder zerlegbar)

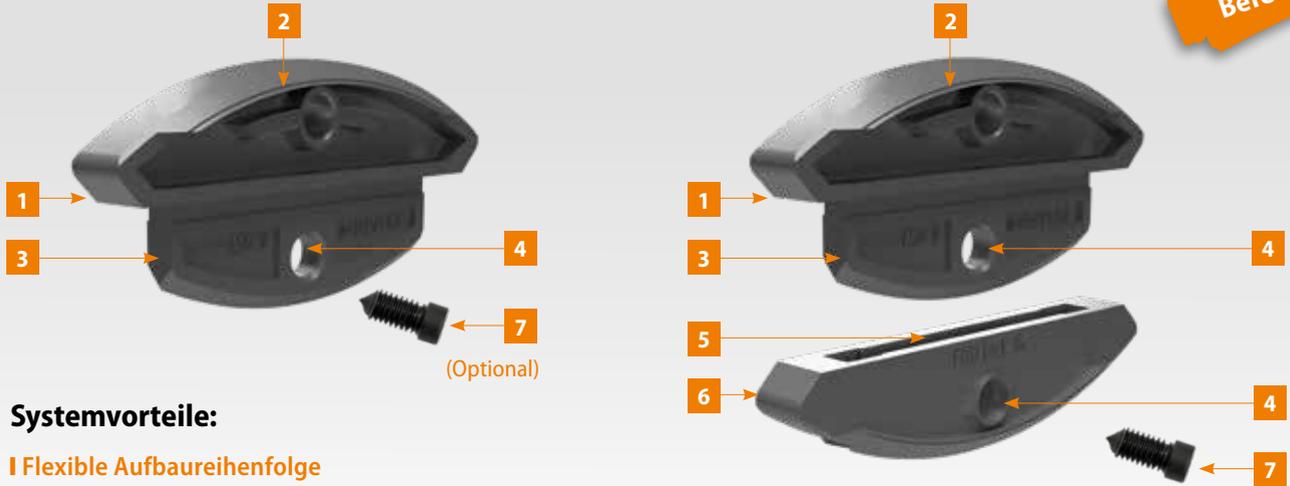


3 Eckverbindung auf Gehrung 45° (Verleimhilfe)

FIYU® LOCK 14

Nut- und Federverbinder für Möbel und Innenausbau

Einteilige oder
zweiteilige
Befestigung



Systemvorteile:

- Flexible Aufbaureihenfolge
- Mechanisch verriegelbar

- Sofortigen stabilen Halt und hohe Tragkraft
- Zerlegbar und unsichtbar
- Kein Einhäng- und Montageweg erforderlich
- Kompakte und exakte Führung
- Manuell und industriell verarbeitbar
- Bietet hohe Spannkraft bei 100% Passgenauigkeit

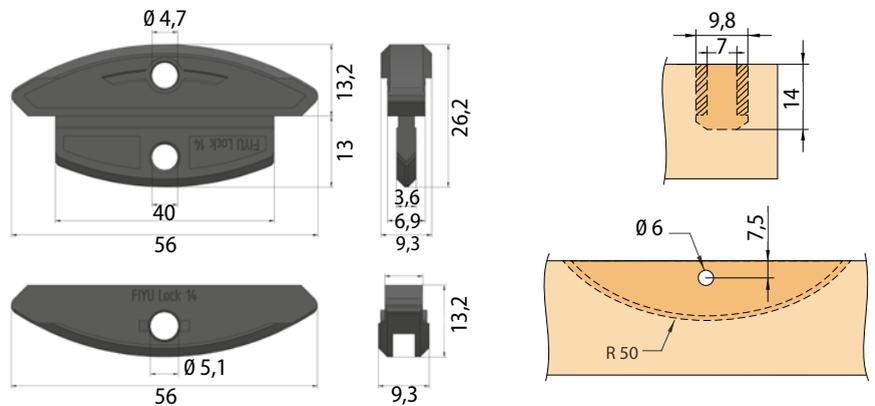
- | | |
|---|--|
| 1 | FIYU® LOCK – Federlamelle |
| 2 | Schneidekanten |
| 3 | Feder (3,6 mm) |
| 4 | Loch für Fixierung der Spannschraube |
| 5 | Schlitz für die Federlamelle |
| 6 | FIYU® LOCK – Schlitzlamelle |
| 7 | Spannschraube M5x13 mm (optional bei Einzelteil) |



FIYU® LOCK 14

Art.-Nr. K859

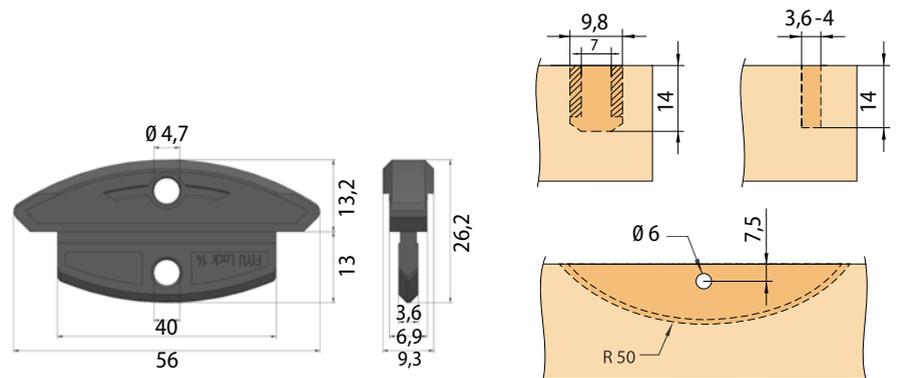
= FIYU® LOCK Federlamelle + Schlitzlamelle
| Art.-Nr. K856/S + Art.-Nr. K856/A



FIYU® LOCK 14 Einzelteil

Art.-Nr. K856/S

= FIYU® LOCK Federlamelle | Art.-Nr. K856/S



- Ab 16 mm Materialstärke
- Für 14 mm Pendelnutfräsung

Nut- und Federverbinder für Möbel und Innenausbau

Anwendung:	Für Korpusteile und Blenden, Verkleidungen, Abdeckungen und Profileisten, Zwischenböden sowie den nachträglichen Einbau von Fachböden als Bodenträger (nur FIYU® LOCK 14).
Vorteile:	Verdeckte, selbstspannende, wiedererlegbare, sofort stabile und belastbare Verbinder.
Materialwahl:	Alle Hölzer, Holz- und Kunststoffstoffe (FIYU® LOCK 14 und FIYU® FAST 14), ab 16 mm Materialstärke. Alle Weichholz- und Plattenmaterialien (FIYU® FAST 10), ab 12 mm Materialstärke.
Verarbeitung:	Mit CNC-Fräse, Flachdübelfräse mit Fräsbild Pendelnut, Aufsteckteil und Aufnahme­teil in gefräste Nut einsetzen.
Befestigung:	Verbinder kantenbündig direkt ohne Montageweg einsetzen und Bauteile zusammenstecken.
Zubehör:	FIYU® Gewindestift M6x12 mm (für FIYU® FAST 14) Art.-Nr. Z428, FIYU® Spannschraube M5x13 mm Art.-Nr. K857 (für FIYU® LOCK 14 und FIYU® FAST 10), ISK 5 mit Kugelkopf Art.-Nr. Z647

Einbaubeispiele FIYU® FAST 10 + FIYU® FAST 14



Verbinder zum Stecken für 90° Gehungen



Verbinder zum Stecken für 45° Gehungen

Vormontieren, zusammenstecken, fertig: Der FIYU® FAST (Größen 10 und 14) schafft unsichtbare, stabile Verbindungen von Blenden, Verkleidungen, Abdeckungen und Korpusteilen. Mit einem Winkelbereich von **0 bis 135°** und Gehungen **ab 45°** ist er ideal für schnelle, präzise und ästhetische Montagen.

Macht sich dünn: Die neue FIYU® FAST 10 Variante verbindet mühelos **schlanke Materialstärken ab 12 mm**. Perfekt auch zur rechtwinkligen Montage von Mittelwänden **ab 18 mm** Plattenstärke, ohne dass sich die Verbinderhälften berühren. Für detailgenaue Präzession und anspruchsvolle Anwendungen.

Einbaubeispiele FIYU® LOCK

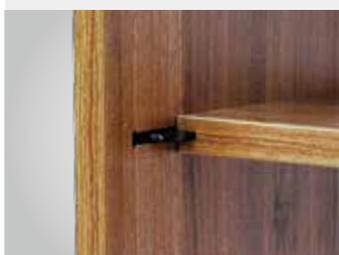


Eckverbindungen wie z.B. Blendrahmen



Zweiteilig, für mehr Flexibilität: Der zweiteilige FIYU® LOCK 14 hält als Korpusteile, Fachböden und mehr in Winkelbereich von **0 bis 135°** unsichtbar zusammen. Fixiert mit einer Schraube, schafft der Nut-Feder-Verbinder eine lösbare Verbindung. Verleimung macht die Verbindung permanent.

Einteilig, für schnellere Montagen: Der einteilige FIYU® LOCK schneidet sich selbst ins Material. Mit einer optionalen Spannschraube wird er zum praktischen Bodenträger oder zur Führungshilfe – ideal für den nachträglichen Einbau von Fachböden oder eine flexiblere Reihenfolge beim Korpusaufbau. Eine einfache Bohrung im Bauteil genügt.



Nachträglicher Einbau von Fachböden (Beispiel)



Maschinen Empfehlung für alle FIYU® Produkte

Alle FIYU®-Verbinder können z.B. mit einer CNC-Maschine von Gannomat bearbeitet werden. Dies verspricht erhebliche Zeitersparnis bei der Herstellung der Elemente und ihrer Montage. Für spezielle Anpassungen auf der Baustelle kann auch eine Flachdübel-Fräsmaschine verwendet werden.



PARTNER

Steckverbinder aus Kunststoff

Art.-Nr. K060

FIYU® FAST 10

für 10 mm Nut

NEU



Größe 10

- Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder, sofort belastbar.
- Für Korpusteile, Zwischenböden sowie den nachträglichen Einbau von Fachböden als Bodenträger und für Blenden ab 12 mm.
- Befestigung durch radiales Einsetzen mit beidseitigen Schneidekanten.

Steckverbinder aus Kunststoff

Art.-Nr. K855

FIYU® FAST 14

für 14 mm Nut



Größe 14

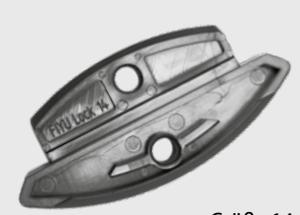
- Verdeckter, Steckverbindung auf Nut-Feder Basis für sofortige Stabilität und Halt.
- Für Korpusteile sowie den nachträglichen Einbau von Fachböden als Bodenträger und für Blenden.
- Befestigung durch radiales Einsetzen mit beidseitigen Schneidekanten.

Steckverbinder aus Kunststoff

Art.-Nr. K856

FIYU® LOCK 14 – einteilig

für 14 mm Nut



Größe 14

- Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder, sofort belastbar.
- Für Korpusteile, Zwischenböden sowie den nachträglichen Einbau von Fachböden als Bodenträger und für Blenden.
- Befestigung durch radiales Einschlagen mit beidseitigen Schneidekanten.

Steckverbinder aus Kunststoff

Art.-Nr. K859

FIYU® LOCK 14 – zweiteilig

für 14 mm Nut



Größe 14

- Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder, sofort belastbar.
- Für Korpusteile sowie den nachträglichen Einbau von Fachböden als Bodenträger und für Blenden.
- Befestigung durch radiales Einschlagen mit beidseitigen Schneidekanten.

Weitere Knapp-Verbinder Empfehlungen für den Möbelbau finden Sie auf www.knapp-verbinder.com:

Steckverbinder aus Kunststoff

Art.-Nr. K058

FAST 20

für 4 mm Nut



Größe 20

- Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder, sofort belastbar.
- Für Blenden, Verkleidungen, Abdeckungen und Profilleisten zum Aufstecken.
- Befestigung durch radiales Einschlagen mit beidseitigen Schneidekanten und optional verkleben.

Schiebeverbinder aus Alu-Zinkdruckguss

Art.-Nr. K026

METAL

für 4 mm Nut



Größe 20

- Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder mit integriertem Anschlag zum Arretieren.
- Für Korpusmöbel und Türverkleidungen zum Stecken ohne Zwingen, für Gehrungsschnitte.
- Befestigung durch Verschrauben mit PH-Schrauben.

Schiebeverbinder aus Alu-Zinkdruckguss

Art.-Nr. K049

SILVER

für 4 mm Nut



Größe 20

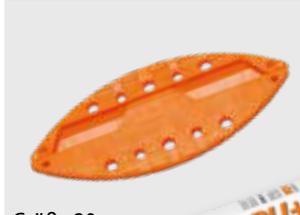
- Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder mit integriertem Anschlag zum Arretieren, sofort belastbar.
- Für Korpusmöbel, Verleimhilfe von Gehrungen und Ecken ohne Zwingen.
- Befestigung durch radiales Einschlagen mit beidseitigen Schneidekanten.

Schiebeverbinder aus glasfaserverstärktem Kunststoff

Art.-Nr. K023

CHAMP

für 4 mm Nut



Größe 20

- Verdeckter, selbstspannender, wiederzerlegbarer Verbinder.
- Für Korpusmöbel, Verleimhilfe von Gehrungen und Ecken ohne Zwingen.
- Befestigung durch Verkleben mit KNAPP®-KLEBER PU+.

Schiebeverbinder aus Kunststoff

Art.-Nr. K053

SUNNY

für 4 mm Nut



Größe 20

- Verdeckter, selbstspannender Verbinder mit automatischer Verriegelung mittels Sperrlaschen, sofort belastbar.
- Für Korpusmöbel, Verleimhilfe von Gehrungen und Ecken ohne Zwingen.
- Befestigung durch radiales Einschlagen mit beidseitigen Schneidekanten.

Leitsymbole:

- Holz-Anschluss
- Montage von oben
- Unsichtbar

- Vorfertigung in der Werkstatt
- Kantebündige Verarbeitung
- Ohne Zwinde

DOWNLOADS
NEWSLETTER

WEBSITE

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 | E-Mail: info@knapp-verbinder.com | www.knapp-verbinder.com



online-store

KNAPP®
verbinder.com