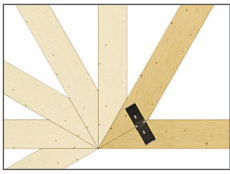
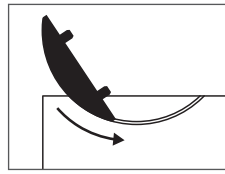


Werkzeuglose Montage zerlegbarer Möbel – kein Schrauben, kein Kleben



Vielseitige
Winkelverbindungen



Einschieben statt
Festschrauben oder
Einkleben



Formschlüssige, kraftvolle Verankerung im Werkstück per Hand – sekundenschnell ohne Wartezeiten.

Korpusverbinder Clamex P und Tablarverbinder Divario P ermöglichen häufiges Lösen und Verspannen und sind somit ideal für dauerhaft belastbare Verbindungen im Innenausbau, Laden- und Messebau geeignet.

Das P-System basiert auf einer Nut mit Hinterschnitt, in welcher Verbinder mit unterschiedlichen Funktionen eingeschoben und formschlüssig verankert werden können. Die Bearbeitung beinhaltet ein Eintauchen sowie eine seitliche Verschiebung des Fräasers in der Maximaltiefe, um diese Profil-Nut herstellen zu können.

- Da die Verbinder nicht mit Schrauben fixiert sind, können sich diese in der Nut verschieben, damit kann das Werkstück perfekt bündig ausgerichtet werden.



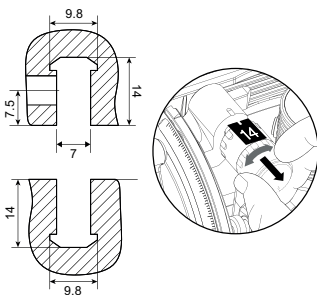
WICHTIGER HINWEIS:

Für den Einbau der Verbinder ist die Lamello Nutfräsmaschine **Zeta P2** oder eine **CNC-Maschine** erforderlich.

Clamex P-14



Zugbruchfestigkeit:
Spanplatte: ~ 800 N
Buche massiv: ~ 1000 N

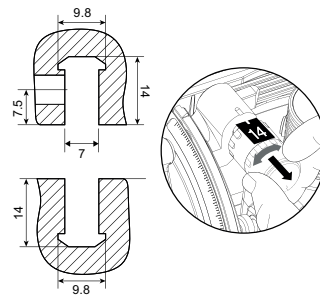


Größe: 66 x 27 x 9,7 mm

Clamex P-10



Zugbruchfestigkeit:
Spanplatte: ~ 600 N
Buche massiv: ~ 900 N

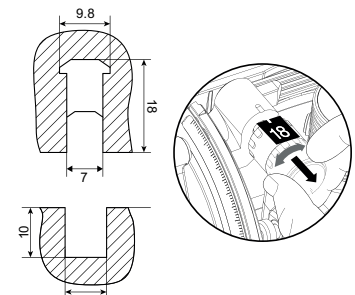


Größe: 52 x 19 x 9,7 mm

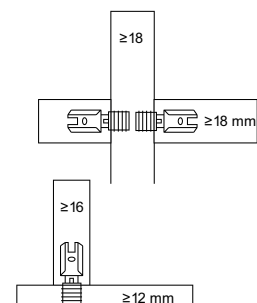
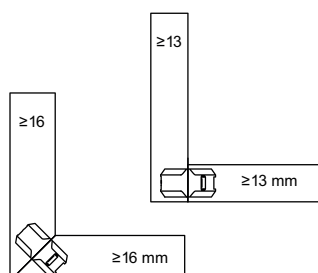
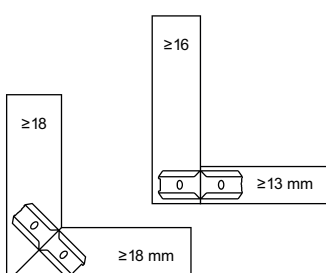
Divario P-18



Zugbruchfestigkeit:
für alle Materialien: ~ 600 N



Größe: 65 x 16 x 9,7 mm
Ø 8 x 9 mm



Korpusverbinder für Materialstärken von 16 bis 80 mm

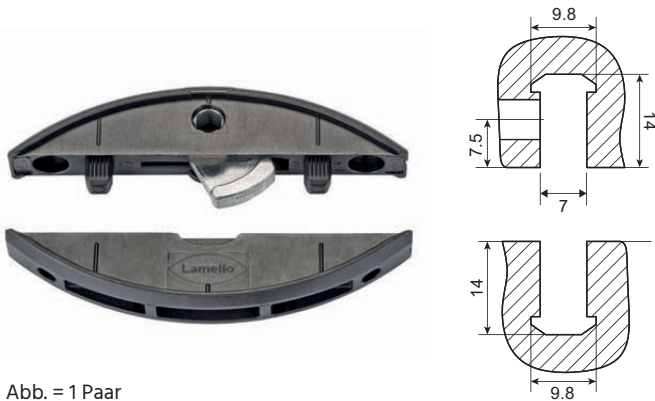


Abb. = 1 Paar

Wieder lösbarer Verbindungsbeschlag für zerlegbare Möbelverbindungen, Flächen-, Eck- und Mittelwandverbindungen.

Größe: 66 x 27 x 9,7 mm

Fräser: Ø 100,4 x 7 x 22 mm

Material: Kunststoff / Hebel Zinkdruckguss

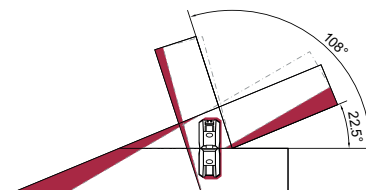
Einbautoleranz / seitliche Justierung: längs ± 1 mm

Einbautiefe: 14 mm

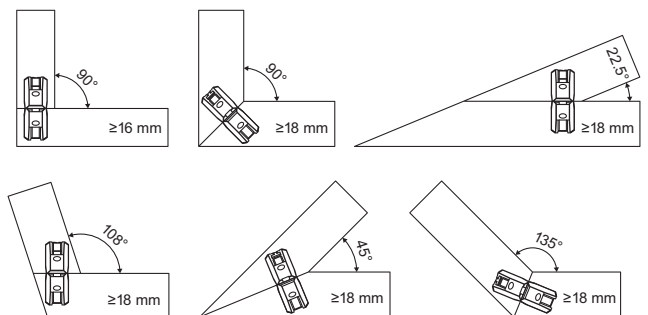
- Lösbar durch drehbaren Hebel
- Schneller Einbau durch Einschieben ohne Leim und ohne Schrauben
- Für alle Verbindungssituationen und Winkel
- 2 in 1: Ausrichten und Verbinden (Schiebetoleranz)
- Geringe Frästiefe nur 14 mm
- Vielseitig und flexibel einsetzbar für alle Verbindungssituationen und Winkel (Gehrungen von 22.5° bis 180°)
- Verdrehsicherheit durch Führungsstifte
- Minimales Bedienloch zum Schliessen / Öffnen
- Hohe Spannkraft zum Spannen und Verleimen von Möbeln von ca. 80 kg
- Höhere Stabilität durch zusätzliche Haltetaschen



Die kleinen 6 mm Bedienöffnungen für den Sechskantschlüssel sind kaum sichtbar und deshalb ideal für ästhetische Konstruktionen.

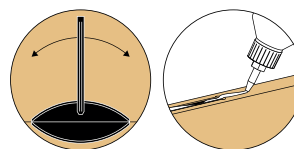


Gehrungen von 22.5° bis 180°

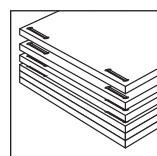


Montage:

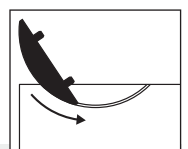
7 mm Nut mittels eines Scheibenfräasers mit seitlichen Hinterschnittrippen in die Fläche oder die Kante einfräsen (CNC-Maschine oder Lamello Zeta). Öffnung mit Bohrdurchmesser 6 mm für Anzugselement bohren. Verbinder einschieben. Werkstücke zusammenführen und mit Innensechskant SW4 verspannen.



Für zerlegbare oder fest verleimte Verbindungen



stapelbar mit vormontierten Verbindern



Korpusverbinder für dünnere Materialstärken ab 13 mm



Abb. = 1 Paar

Wieder lösbarer Verbindungsbeschlag für zerlegbare Möbelverbindungen, Flächen- oder Eckverbindungen. Aufgrund der kleinen Baugröße kann es in 13 mm dicken Werkstoffen wie **Sperrholz**, **Corian** oder **HPL** eingesetzt werden. Ideal für Gehrungsverbindungen in 16 mm Platten im Möbel-, Laden- oder Küchenbau

Größe: 66 x 27 x 9,7 mm

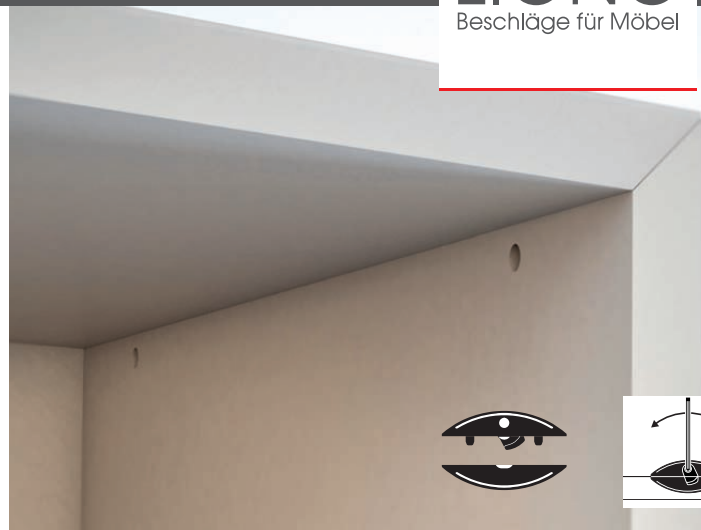
Fräser: Ø 100.4 x 7 x 22 mm

Material: Kunststoff / Hebel Zinkdruckguss

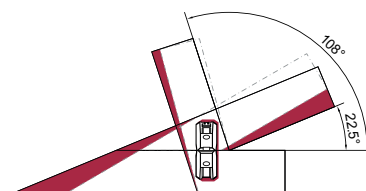
Einbautoleranz / seitliche Justierung: längs ± 1 mm

Einbautiefe: 14 mm

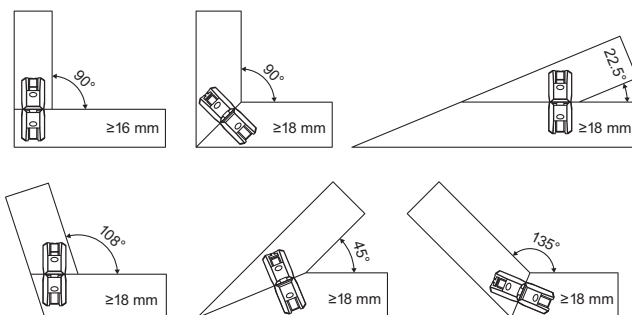
- Lösbar durch drehbaren Hebel
- Schneller Einbau durch Einschieben ohne Leim und ohne Schrauben
- Für alle Verbindungssituationen und Winkel
- 2 in 1: Ausrichten und Verbinden (Schiebetoleranz)
- Geringe Frästiefe nur 14 mm
- Vielseitig und flexibel einsetzbar für alle Verbindungssituationen und Winkel (Gehrungen von 22.5° bis 180°)
- Verdrehsicherheit durch Führungsstifte
- Minimales Bedienloch zum Schliessen / Öffnen
- Hohe Spannkraft zum Spannen und Verleimen von Möbeln von ca. 80 kg
- Höhere Stabilität durch zusätzliche Haltetaschen



Die kleinen 6 mm Bedienöffnungen für den Sechskantschlüssel sind kaum sichtbar und deshalb ideal für ästhetische Konstruktionen.

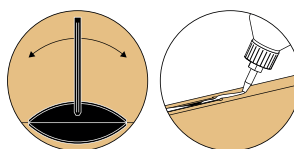


Gehrungen von 22.5° bis 180°

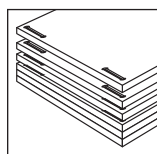


Montage:

7 mm Nut mittels eines Scheibenfräasers mit seitlichen Hinterschnittrippen in die Fläche oder die Kante einfräsen (CNC-Maschine oder Lamello Zeta). Öffnung mit Bohrdurchmesser 6 mm für Anzugselement bohren. Verbinder einschieben. Werkstücke zusammenführen und mit Innensechskant SW4 verspannen.



Für zerlegbare oder fest verleimte Verbindungen



stapelbar
mit vormontierten
Verbindern



Verbinder für Tablarböden ab 19 mm Materialstärken

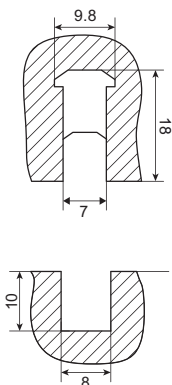


Abb. = 1 Paar

Selbstspannender, unsichtbarer Verbindungsbeschlag, mit dem **Tablarböden** oder **Zwischenwände** in fertig verbundene Korpusse eingeschoben, bzw. eingeschlagen werden können.

Größe: 65 x 16 x 9,7 mm

Hälfte für Bohrungen: Ø 8 x 9 mm (Abstand 32 mm)

Fräser: Ø 100,4 x 7 x 22 mm

Material: Kunststoff

Einbautoleranz / seitliche Justierung: längs ± 1 mm

- Nachträgliches Einschieben von Tablarböden / Trennwand
- Widerstandsloses Einschieben bis kurz vor dem Spannungsaufbau
- Fixierungsstifte zum Herausschlagen
- Bohren in der Fläche mit einer einfachen CNC ohne Winkelaggregate möglich
- Aussteifen von Hochschränken mit fixen Tablarböden
- Komplett verdeckte Verbindung
- Verbindet und spannt – für sauber geschlossene Fugen
- Keine Zwingen oder Pressen notwendig
- Transport des leeren Korpus, um Gewicht zu sparen
- Einbau der Tablarböden ohne Leim und ohne Spannhilfen
- Wiederlösbar für Transport

Zubehör:



**Einbauwerkzeug
für Lamello Divario P-18**

für das Verankern / Einschlagen
im Werkstück



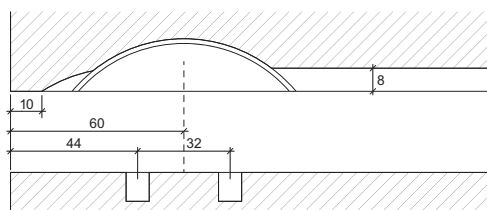
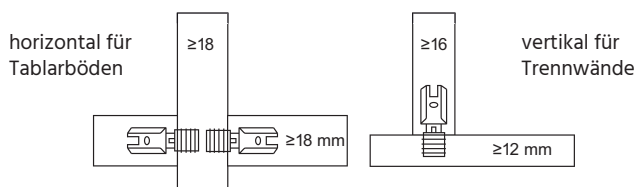
**Anreisslehre inkl. Bohrer
für Lamello Divario P-18**

für das präzise Bohren der Divario-
Bolzenbohrungen von Hand
(mit Zentrierspitze und
Tiefenanschlag)



Divario P-18 spannt die Bauteile beim Einschieben und sorgt somit für sauber geschlossene Fugen.

HINWEIS: Für den Einbau von Divario P-18 benötigen Sie zwingend das Einbauwerkzeug (siehe Zubehör).



Traglast pro Verbinder (N)

	19 mm	22 mm	25 mm	30 mm
Spanplatte	500	600	700	1000
MDF	600	700	800	1000
Fichte	800	900	1300	1400
Buche	1700	2000	2000	2000

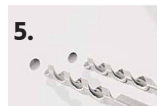
Zugbruchfestigkeit (N)

alle Materialien

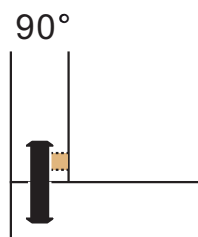
600 (ca. 60 kg)

Montage:

- 1.) Längsnut fräsen
- 3.) Verbinder einschieben
- 5.) Bohrungen Ø 8 mm
- 7.) Boden einschieben
- * mit Einbauwerkzeug
- 2.) P-System-Nut fräsen
- 4.) Fixierungsstift einschlagen*
- 6.) Verbindungsbolzen einschlagen
- 8.) Gespannte, unsichtbare Verbindung



Abdeckkappen



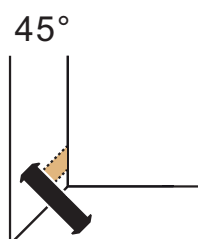
Abdeckkappe LAMELLO CLAMEX zum Abdecken von 6-mm-Bohrlöcher, 90°

In den Farben:

- Weiß RAL 9010
- Schwarz RAL 9011
- Eiche / Kiefer RAL 1014
- Buche RAL 1011
- Braun RAL 8007
- Dunkelbraun RAL 8017



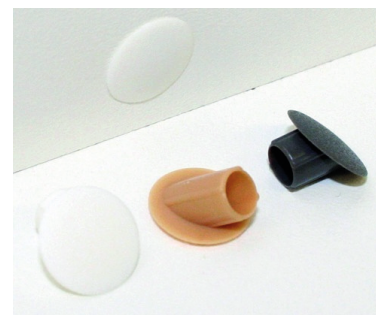
- Grau-Weiß RAL 9002
- Lichtgrau RAL 7035
- Fenstergrau RAL 7040
- Blaugrau RAL 7031



Abdeckkappe LAMELLO CLAMEX zum Abdecken von 45°-Bohrlöchern mit einem Durchmesser von 6 mm

In den Farben:

- Schwarz RAL 9011
- Weiß RAL 9010
- Kiefer RAL 1014
- Buche RAL 1011
- Braun RAL 8017
- Anthrazit RAL 7022



Lieferumfang: jew. 1 Stück

Bohrlehre Clamex P

Bohrlehre LAMELLO CLAMEX P-System mit drei austauschbaren Aufstecklamellen für die Bohrungen von Clamex P-15, P-14 und P-10.

Geeignet für Winkel von 22.5° bis -150° und für Plattenstärken von 12-60 mm.

Lieferumfang:

1 Bohrlehre inkl. Spiralbohrer - 3 Aufstecklamellen

