

Lamello

Clamex P-14 CNC

P-System



Wiederlösbarer Möbelverbinder mit präziser Ausrichtung

LIEFERBAR
AB
17.02.2020

- Zerlegen
- Präzise Ausrichtung
- Kleine Bedienöffnung

Vorteile im Herstellprozess

1. Einfräsen mit CNC

- Gleiches Fräswerkzeug
- Kurze Einfräszeit
- Weniger Arbeitsfolgen in der Bearbeitung
- Direktübernahme von Bearbeitungsdaten ab CAD / CAM



2. Zwischenlagerung

- Kleineres Lagervolumen trotz eingebauten Verbindern
- Kürzere Reaktionszeit für die Weiterverarbeitung



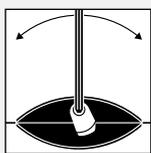
3. Lieferung: Werkstück in Teilen

- Kleines Transportvolumen ohne Beschädigung der Teile
- Leichter Transport der Einzelteile ins Gebäude (Treppenhaus, Lift)



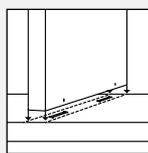
4. Zusammenbau extern

- Einfacher Zusammenbau durch Endkunde
- Kurze Aufbauzeit



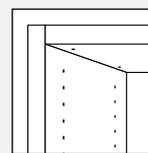
Zerlegen

Immer wiederlösbar durch drehbaren Hebel.



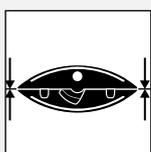
Präzise

Die Geometrie der Positionierbolzen bieten eine präzise Ausrichtung der beiden Verbinderehälften. Der Einsatz von Richtdübel ist nicht notwendig.



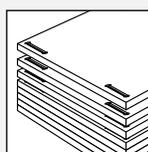
Bedienöffnung

Wahlfreiheit zwischen 6mm Bohrung für Abdeckkappen oder 5mm Bohrung ohne Abdeckkappen.



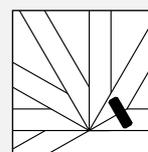
Hohe Spannkraft

Zum Spannen und Verleimen von Werkstücken in allen Winkeln, ~ 80 kg.



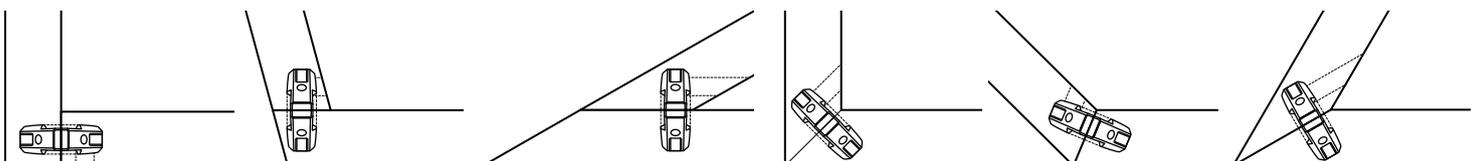
Stapelbar

Werkstücke mit vormontierten P-System Verbindern bleiben für Lagerung oder Transport stapelbar.



Vielseitig

Die geringe Elementtiefe ermöglicht Gehrungen von 22.5 – 180° sowie Flächen-, Eck- und Mittelwandverbindungen.



Anwendungen

– **Möbelbau/ Innenausbau:** Sideboards, Regale, Wandschränke, Vitrinen, TV-Möbel, Badmöbel, etc.

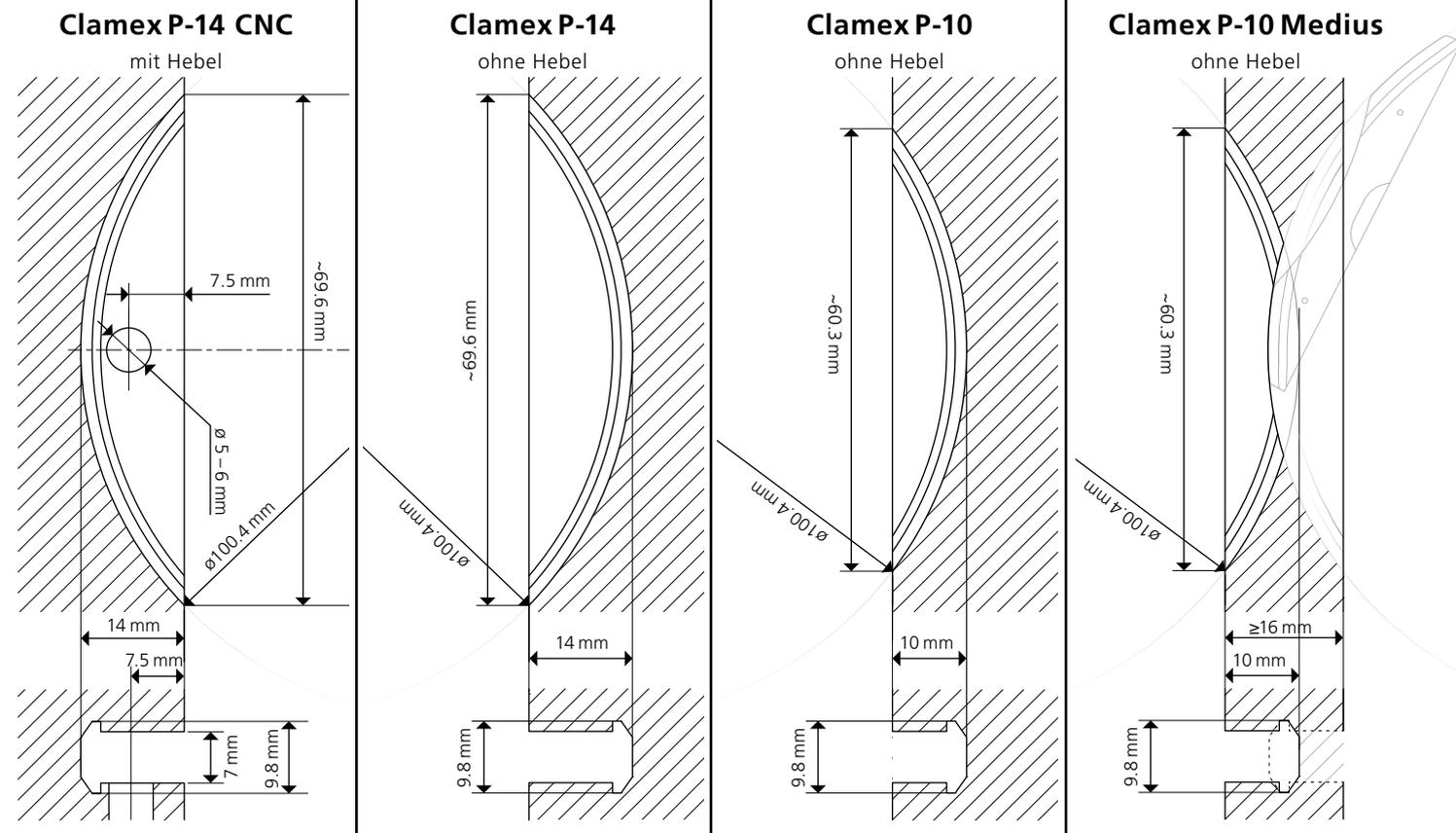
– **Ladenbau/ Küchenbau:** Wandelemente, Vitrinen, Mittelraumgondeln, Hocker, Showcases, Umkleidekabinen, etc.

– **Möbelverbindungen:** Eckverbindungen, Mittelwandverbindungen, fixe Fachböden, Flächenverbindungen, div. Winkel Aluminium, Stahl, etc.



Trägermaterial: Spanplatte, MDF, Multiplex, Weichholz, Hartholz etc.

Bearbeitung



Technische Informationen

Technische Daten			
Grösse: 64 x 13.5 x 9.7 mm	64 x 13.5 x 9.7 mm	52 x 9.5 x 9.7 mm	52 x 7.5 x 9.7 mm
Fräser: Ø 100.4 x 7 x 22 mm	Ø 100.4 x 7 x 22 mm	Ø 100.4 x 7 x 22 mm	Ø 100.4 x 7 x 22 mm
Material Verbinder: Glasfaserverstärkter Kunststoff	Glasfaserverstärkter Kunststoff	Glasfaserverstärkter Kunststoff	Glasfaserverstärkter Kunststoff
Material Hebel: Zink Druckguss			
Einbautoleranz: Längs ± 0 mm Radial ± 1 mm			
Zugfestigkeit (N)			
MDF	~ 900	~ 800	~ 800
Spanplatte	~ 800	~ 600	~ 600
Buche	~ 1000	~ 900	~ 900

P-System CNC Artikel

Stück	Art. Nr.						
2000 x	145388	2000 x	145339	2000 x	145358	2000 x	145369

Zubehör	Art.Nr.	Art.Nr.
Clamex P Montagewerkzeug 6-kant 4 x 30 mm, L: 290 mm	251993	Abdeckkappen* 500Stk. 90°, RAL 1014, Kiefer
Abdeckkappen* 500Stk. 90° RAL 9010, Weiss	335362	Abdeckkappen* 500Stk. 90° RAL 1011, Buche
Abdeckkappen* 500Stk. 90° RAL 9011, Schwarz	335363	

*Umfassendes Sortiment in diversen Farben finden Sie auf der Lamello Webseite.