

Vielseitiger Einsatz mit verschiedenen Verbindungselementen



Zum Verleimen

Kosteneffiziente Original-Holzlamellen in verschiedenen Größen für feste Verbindungen



Zum Zerlegen / Schrauben

Zerlegbarer Verbindungsbeschlag Clamex S mit Riegel für wiederlösbare Verbindungen



Effizientes, einfaches und präzises Verbindungssystem

Feste Verbindungen in Holz- und Plattenwerkstoffen sowie in Verbundwerkstoffen mit Holzlamellen in diversen Größen. Es können 8 oder 10 mm dünne Werkstücke in beliebigen Winkeln verbunden werden. Die seitliche Schiebetoleranz ermöglicht schnelleres Arbeiten ohne Positionierhilfen und Anschläge.

Original Holzlamellen

S6



10



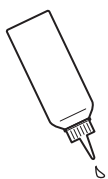
20



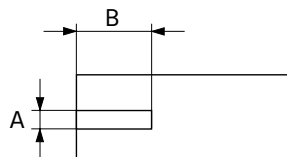
0



H9



PVAc Klebstoff



	S6	20	10	0	H9
A	4	4	4	4	3
B	20	13	11	9	7

Original Holzlamellen – Größen:

S6: 85 x 30 x 4 mm

20: 56 x 23 x 4 mm

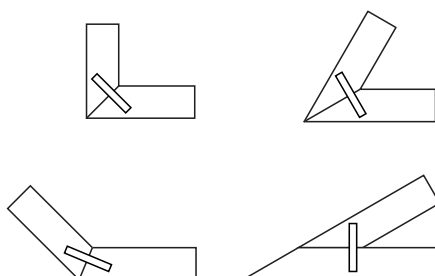
10: 53 x 19 x 4 mm

0: 47 x 15 x 4 mm

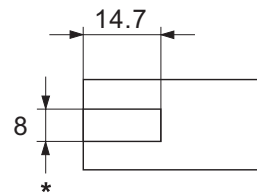
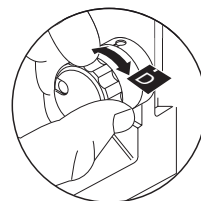
H9: 38 x 12 x 3 mm

Einbau der Holzlamellen mit Fräser Ø 100 x 4 x 22 mm (Standardfräser)

Einbau H9 Holzlamelle mit Fräser Ø 78 x 3 x 22 mm



Clamex S-18

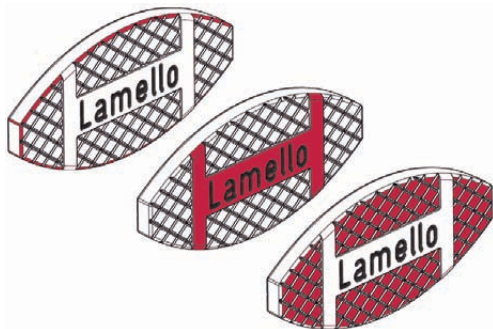


Größe: 66 x 29 x 8 mm

* Wendeschneidfräser Ø 100 x 8 x 22 mm



Original Lamello Holzlamelle aus massivem Buchenholz



MERKMALE

- Abgerundete, glatte Kanten für leichtes Einschieben
- Leicht erhöhte Führungsstege für perfekte Passgenauigkeit – kleiner Widerstand bei Montage
- Sehr hohe Bruchfestigkeit durch diagonalen Holzfaserverlauf
- Rückstehende Leimflächen für optimale Leimverteilung und Quellwirkung

VORTEILE

- Geringe Materialschwächung der Werkstücke
- Verdrehsichere, kostengünstige Verbindungselemente
- Seitliche Einschiebetoleranz ermöglicht grosse Flexibilität beim Zusammenbau
- Auch dünne Werkstücke können in beliebigen Winkeln verbunden werden (z.B. mit 8 oder 10 mm Materialstärke)
- Aus nachhaltigem Buchenholz-Anbau



Der bewährte Verbindungsbeschlag ist das Original vom Erfinder des Systems. Die Holzlamelle ist ein Qualitätsprodukt mit Masshaltigkeit, sauberer Nutklemmung, Formstabilität und Prägung.

Holzverbindungsplättchen S6 für den Einsatz in Küchenarbeitsplatten, Massivholz sowie konstruktive Aussenanwendung.

Holzverbindungsplättchen H9 für minimale Werkstückbreiten ab 40 mm sowie Eck- oder Gehrungsverbindungen von dünnen Paneelen ab 5 mm.

S6

Größe: 85 x 30 x 4 mm
Einbauttiefe: 15 mm
Fräser: Ø 100 x 4 x 22 mm

20

Größe: 56 x 23 x 4 mm
Einbauttiefe: 12 mm
Fräser: Ø 100 x 4 x 22 mm

10

Größe: 53 x 19 x 4 mm
Einbauttiefe: 10 mm
Fräser: Ø 100 x 4 x 22 mm

0

Größe: 48 x 15 x 4 mm
Einbauttiefe: 8 mm
Fräser: Ø 100 x 4 x 22 mm

H9

Größe: 38 x 12 x 3 mm
Einbauttiefe: 6 mm
Fräser: Ø 78 x 3 x 22 mm

1

Größe: 43 x 18 x 4 mm
Einbauttiefe: 10 mm
Fräser: Ø 100 x 4 x 22 mm

2

Größe: 49 x 24 x 4 mm
Einbauttiefe: 12 mm
Fräser: Ø 100 x 4 x 22 mm

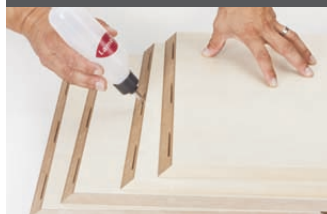
3

Größe: 55 x 30 x 4 mm
Einbauttiefe: 15 mm
Fräser: Ø 100 x 4 x 22 mm

1. Nuten fräsen

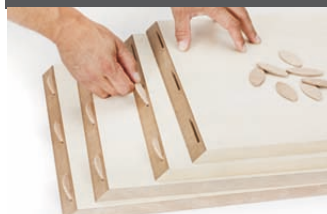


2. Nuten beleimen



3. Lamellen einsetzen

(Einschieben schräg zur Einschub-Achse möglich)



4. Werkstück spannen



Korpusverbinder für Materialstärken ab 16 mm



Abb. = 1 Paar

Wieder lösbarer Verbindungsbeschlag für zerlegbare Mbelverbindungen, Flächen-, Eck und Mittelwandverbindungen. Ideal für offene Regale, große Möbelstücke und verwinkelte Theken.

Größe: 66 x 29 x 8 mm

Fräser: $\varnothing$ 100 x 8 x 22 mm

Material: Kunststoff / Hebel Zinkdruckguss

Einbautoleranz: längs $\pm$ 1 mm (max. $\pm$ 1,25 mm)

Für Gehrungsverbindungen 30°-180°:

min. 19 mm Plattenstärke

Zugbruchfestigkeit:

Spanplatte ca. 80 kg, Buche massiv ca. 130 kg

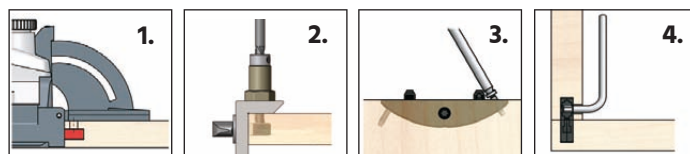
Einbautiefe: 15 mm

- Lsbare Verbindung durch drehbaren Hebel
- Minimales Bedienloch zum Schliessen / ffnen
- Verdrehsicher durch Führungsbolzen
- Einfaches Einfräsen mit jeder Nutfrsmaschine / Flachdbelfrse
- Keine Beschränkung auf den Winkel der Verbindung
- Stapelbar für den Transport trotz eingebautem Verbinder
- Für zerlegbare oder fest verleimte Verbindungen
- Seitliche Schiebetoleranz für perfekte Bündigkeit
- Geringe Frästiefe von 15 mm
- Hohe Spannkraft für das Verleimen von Möbeln von ca. 100 kg



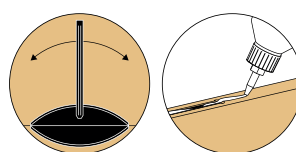
Die kleinen 6 mm Bedienffnungen für den Sechskantschlüssel sind kaum sichtbar und deshalb ideal für ästhetische Konstruktionen.

HINWEIS: Bei der Verwendung als Gehrungsverbinder die Bohrlehre Clamex S mit 6-mm-Spiralbohrer separat bestellen (Zubehör Clamex S auf den folgenden Seiten).

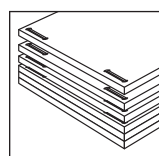


Montage:

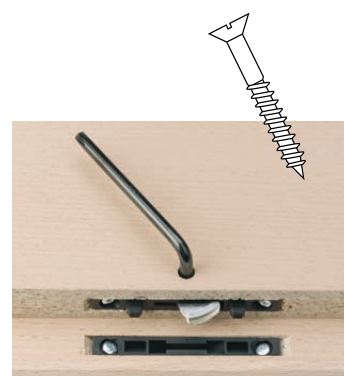
- 1.) 8 mm Profilmutter wird mittels einer Nutfrsmaschine in die Fläche oder die Kante eingefräst (alternativ 2 x 4 mm Frsung). Die Vorgehensweise beim Fräsen entspricht dem Fräsen von herkommlichen Flachdbeln.
- 2.) Öffnung mit Bohrdurchmesser 6 mm für Anzugselement bohren.
- 3.) Verbinder einstecken und mit 3 x 15 mm Schrauben festschrauben (je nach Anwendung können auch längere Schrauben verwendet werden).
- 4.) Werkstücke zusammenführen und mit Innensechskant SW4 verspannen.



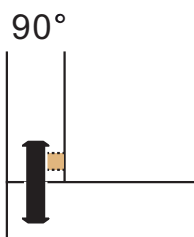
Für zerlegbare oder fest verleimte Verbindungen



stapelbar
mit vormontierten
Verbindern



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

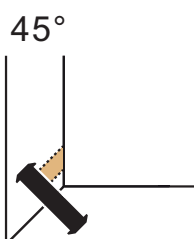


- Grau-Weiß RAL 9002

- Lichtgrau RAL 7035

- Fenstergrau RAL 7040

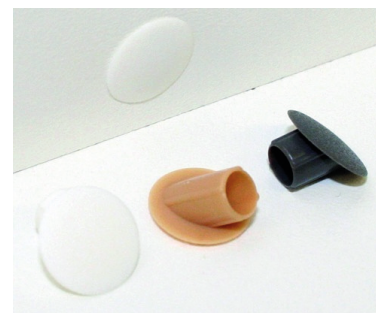
- Blaugrau RAL 7031



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 S

**Bohrschablone aus Aluminium Camex S
bei Verwendung als Gehrungsverbinder
- höhenverstellbar**

Geeignet für Winkel von 30° bis 150°.

Lieferumfang:

1 Bohrlehre inkl. 6-mm-Spiralbohrer

