

## Clamex P-15



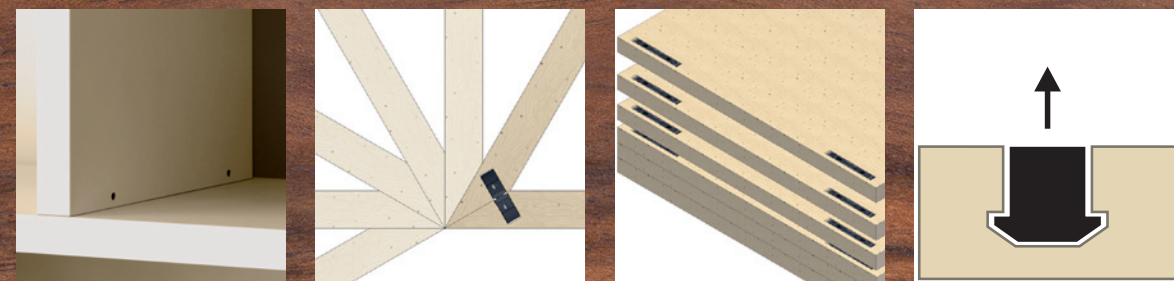
### Eigenschappen en voordelen

- **Opnieuw losbare verbinding** voor demonteerbare constructies
- **Supersnelle inbouw** zonder werktuigen
- **Positioneren en verbinden**, 2 functies in één verbinder
- **Maximale esthetiek** dankzij de minimale opening ( $\varnothing=6\text{ mm}$ ) voor het sluiten en openen van de verbinding
- **Verdraait niet** dankzij de geleidingsstiften
- Verschillende **schuine verbindingen** mogelijk
- **Stapelbaar**, er zijn geen uitstekende delen in de vlakken
- **Gemakkelijk in te frezen** met Lamello Zeta P2
- Zijdelingse **inbouwtolerantie** +/- 1.0 mm (max. +/- 1.5 mm)

### Toepassingen

Werkplaats: demonteerbare meubelen | interieurbouw | verstekken onder alle hoeken | kaderverbindingen | deurkozijnen | vlakke-, hoek- en middenwandverbindingen

Werk: lijmhulp | bekledingen | scheidingswanden | allerlei montages



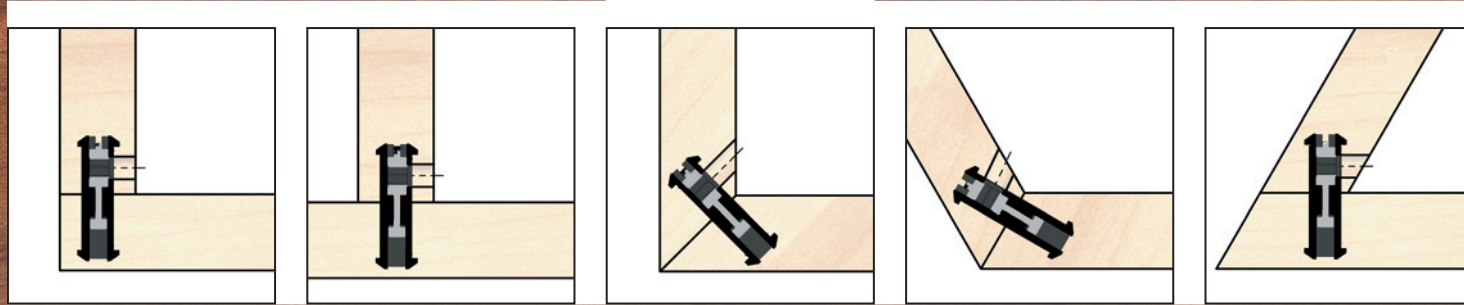
snel

esthetisch

polyvalent

stapelbaar

stevig verankerd



## Zeta P2-Set



### Standaard uitrusting

Complete machine | Haakse aanslag | Aansluiting voor stofafzuiging 23 mm | Aansluiting voor stofafzuiging 36 mm | Opsteekplaatje 4 mm | Opsteekplaatje 2 mm | Set werktuigen | Boormal incl. boor voor Clamex P-15 | P-System verbindingset | Massief houten koffer

### Technische gegevens

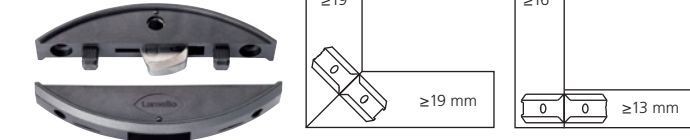
Vermogen: 800 W  
 Netspanning: 230 V  
 Toerental: 9'000 min<sup>-1</sup>  
 Frees: profielgroeffrees 100 x 7 x 22 mm  
 Tanden: Z3  
 Max. freesdiepte: 20 mm  
 Gewicht: 3.7 kg

### Zeta P2-Set met

Art. Nr. 01 101402  
 HW profielgroeffrees .....  
 diamant profielgroeffrees .....  
**Leveringsgarantie**  
**10 jaar voor onderdelen en toebehoren**

Extra toebehoren  
 Stofafzuigingsset .....  
 (3 m slang + aansluitstuk)  
 Diamant profielgroeffrees .....  
 100 x 7 x 22 mm  
 HW profielgroeffrees .....  
 100 x 7 x 22 mm  
 Standaard Lamello groeffrees 4 mm ..  
 100 x 4 x 22 mm  
 Opsteekplaatje 5 mm .....

### Clamex P-15



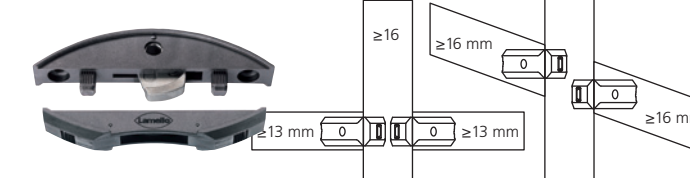
### Het origineel

Materiaal: met glasvezel versterkte kunststof  
 Afmetingen: 66 x 29 x 9.7 mm  
 Inbouwtolerantie: langs ± 1 mm

### Karton met

Art. Nr. 01 145337  
 80 paar .....  
 300 paar .....  
 1000 paar .....

### Clamex P Medius 15/10



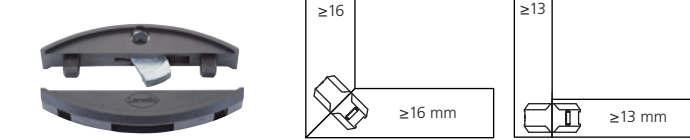
### Middenwandverbinder

Materiaal: met glasvezel versterkte kunststof  
 Afmetingen: 66 x 14.5 x 9.7 mm / 52 x 7.5 x 9.7 mm  
 Inbouwtolerantie: langs ± 1 mm

### Karton met

Art. Nr. 01 145377  
 80 paar .....  
 300 paar .....

### Clamex P-10



### Verbinder voor panelen vanaf 13 mm

Materiaal: met glasvezel versterkte kunststof  
 Afmetingen: 52 x 19 x 9.7 mm  
 Inbouwtolerantie: langs ± 0.5 mm

### Karton met

Art. Nr. 01 145382  
 80 stuks .....  
 300 stuks .....  
 1000 paar .....

### Bisco P-15



Uitlijnlabel voor Clamex P-15  
 Afmetingen: 65 x 27 x 7 mm

### Bisco P-10



Uitlijnlabel voor Clamex P-10  
 Afmetingen: 51 x 18 x 7 mm

### Uitlijnlabel

Materiaal: kunststof  
 Inbouwtolerantie: langs ± 2 mm

### Karton met

Art. Nr. 01 145301  
 80 stuks .....  
 300 stuks .....  
 1000 paar .....

### Clamex P

### Bisco P

### Karton met

Art. Nr. 01 145304  
 80 stuks .....  
 300 stuks .....

### Afdekkapjes



### 100 stuks

	RAL 9010 .....	01 335280		RAL 7031 .....	01 335288
	RAL 9011 .....	01 335281		RAL 7040 .....	01 335287
	RAL 1014 .....	01 335282		RAL 7035 .....	01 335286
	RAL 1011 .....	01 335283		RAL 9002 .....	01 335285
	RAL 8007 .....	01 335284			



Fabrikant:

Lamello AG  
 Verbindungstechnik  
 Hauptstrasse 149  
 CH-4416 Bubendorf  
 Tel. +41 61 935 36 36  
 Fax +41 61 935 36 06  
 info@lamello.com  
 www.lamello.com

Verdeling:

Lamello Belgium N.V.  
 Verbindingstechniek  
 Staatsbaan 305  
 B-9870 Zulte  
 Tel. +32 56 62 79 50  
 Fax +32 56 60 09 95  
 info@lamello.be  
 www.lamello.be

Zeta P2 06/13 Art.Nr. 98110039L



# Zeta P2

## De nieuwe machine voor het groeiende P-System

Waarmee u dagelijks tijd spaart en u onderscheiden kan.



### P-System



**Nieuw**



## Profielgroef functie

De bewegingsmechaniek VMD = Vertical Mechanical Drive is het hart van de machine en de sleutel voor het P-System, het nieuwe verbindingssysteem met profiel.

### Het freesproces

Bij de freesbeweging duikt de frees in het materiaal tot op de vooringestelde diepte. Aansluitend gebeurt een op- en af beweging voor het frezen van het profiel



### Eigenschappen en voordelen

- **Gebruiksgemak**
  - Voert de **profiel-freesbeweging automatisch** uit
  - **Lichtgewicht** door compacte bouwwijze
  - **Optische weergave** van het bewegingsproces
- **Bedrijfszekere**, betrouwbare, mechanische, slijtarne techniek
- De **uitschakelbare profielgroef functie** Pos «off» voor het gebruik als standaard groeffreesmachine opent de mogelijkheid voor 14 bijkomende toepassingen

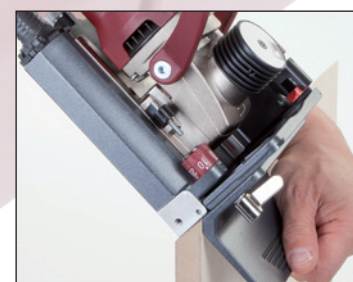
## Bodemplaat

Referentievlakken zijdelings aan de bodemplaat

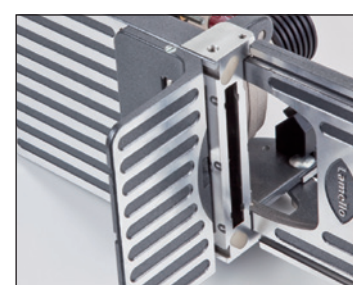


- Bodemplaat, schuininstelbare aanslag en haakse aanslag zijn aan beide zijden **gelijk van breedte**
- Voor het **efficiënt positioneren** van de machine op het werkstuk

## Multifunctionele haakse aanslag



- Verstekverbindingen met panelen van verschillende dikte kunnen aan de **buitenkant gelijk** verbonden worden
- Gemonteerd op de bodemplaat vergroot **hiermee het steunvlak**



- **Duurzame precisiegeleiding** garandeert nauwkeurige parallelle groeven voor **perfect passende werkstukken**
- **Uiterst precies bewerkte aanslagvlakken** voor **nauwkeurige positie** op het werkstuk

## P-System diepteregeling

- Verdraaibare diepteregeling voor 5 P-System-dieptes
- **Diepte 15** voor Clamex P-15
- **Diepte 10** voor Clamex P Medius
- **Diepte-instelling op «off» zetten** om geen profielgroef te frezen = als standaard groeffreesmachine
- overige dieptes voor toekomstige P-System-verbinders

Nieuw

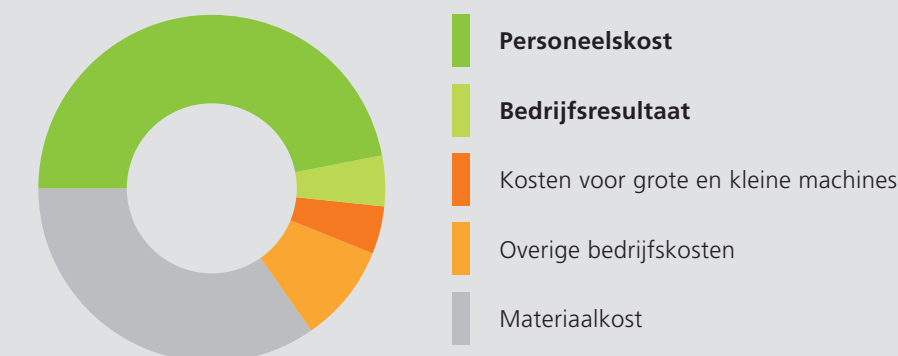


# Lamello Zeta P2 is de juiste investering voor uw toekomst

## 3 redenen waarom de aanschaf zich loont

### 1 Tijdwinst bij iedere groef!

Verklein uw grootste kostenaandeel, de **personeelskosten** en verbeter uw **bedrijfsresultaat!**



- **Snel, gemakkelijk en nauwkeurig werken**, volgens het bekende Lamello principe
- **Gelijke bewerking van het werkstuk aan beide zijden**. Daardoor bespaart u tijd door wegvallende herinstelling van de diepte en een minimaal risico op fouten.
- De innovatieve profielgroeftechniek levert u **tijdwinst bij de montage van het beslag**. Hierdoor kan veel arbeidstijd en bijkomend bevestigingsmateriaal gespaard worden.
- **Tijdwinst in de toekomst** door bijkomende nieuwe ontwerpen voor het P-System

### 2 U onderscheiden

- **Modern design** met demonteerbare verstekken
- **Esthetische oplossingen** dankzij kleine montage-opening

### 3 Bijkomende toepassingen

De functie om profielgroeven te frezen kan uitgeschakeld worden. Zo kan de Lamello Zeta P2 ook als **standaard groeffreesmachine met 14 bijkomende toepassingen<sup>2</sup>** gebruikt worden. Bijvoorbeeld om groeven te **frezen voor de originele houten verbindingssplaatjes 20, 10, 0**



<sup>2</sup> de frees dient omgewisseld te worden voor groeven van 4mm, H9, Minispot en schaduwvoegen

## Toepassingsvoorbeeld

U heeft ca; 2 min. tijd<sup>1</sup> nodig voor een hoekverbinding met 2 verbinders

Infrezen van 4 profielgroeven, boren van 2 montagegaten, inschuiven van de 4 verbinderhelften, samensteken en aantrekken  
<sup>1</sup>Voorwaarde: kant-en-klare panelen, Lamello Zeta P2-set, schroefboormachine



1. Met de Lamello Zeta P2 wordt de profielgroef gefreesd



2. De boormaal wordt in de groef geschoven en het bedieningsgat wordt geboord



3. De verbinder kan zonder werktuigen en in enkele seconden in de profielgroef geschoven worden



4. Beide werkstukken tegen mekaar duwen, aandraaien en de verbinding is klaar!