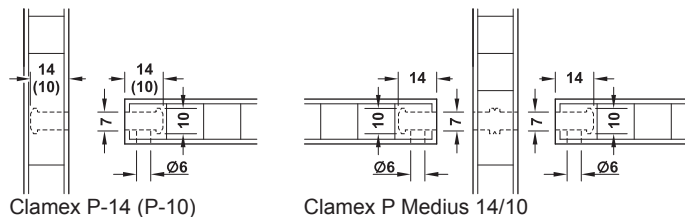


Złącza Lamello

Złącza do korpusów Lamello Clamex P-14/10



Clamex P-14 (P-10)

Clamex P Medius 14/10

Montaż

1. Wyfrezować rowek 7 mm z podcięciem na złącze
2. Wywiercić otwór 6 mm dla elementu dociągającego
3. Włożyć złącza
4. Połączyć elementy i dociągnąć kluczem imbusowym SW 4

P-System



Wskazówki

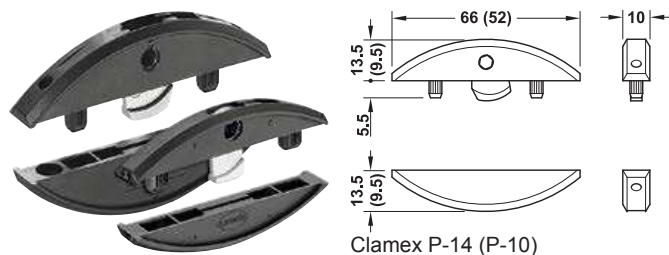
- > W rowki P-Systemu, jako uzupełnienie Clamex P-14 idealnie pasuje lamela Bisco P.
- > Frezarka Lamello Zeta P2 i wymagany frez profilowy konieczny do wykonania gniazd P-System.
- > W przypadku seryjnej produkcji, możliwość wykonania gniazd profilowych maszynami CNC wyposażonych w odpowiedni frez i oprzyrządowanie.

- > szybka instalacja
- > mocne zakotwiczenie bez klejenia i przykręcania
- > możliwość częstego montażu i demontażu połączeń, dobre dla ciągłego użytkowania np. w budowie stoisk targowych
- > możliwa regulacja boczna



- > zastosowanie: łączenie powierzchni płaskich, narożników i ścianek środkowych oraz elementów pod dowolnym kątem w zakresie od 30° do 180°, do drewna litego i materiałów płytowych

→ Złącza Clamex P-14/10



Clamex P-14 (P-10)

- > materiał: tworzywo sztuczne, rygiel: stal
- > narzędzia: klucz imbusowy SW 4
- > regulacja ustawienia: wzdłużna ±1,5 mm

	dla grubości materiału	Opakowanie		
		80 szt.	300 szt.	1000 szt.
Clamex P-14	od 16 mm	267.91.186	267.91.136	267.91.166
Clamex P-10	od 13 mm	267.91.180	267.91.130	–

Informacja o zamówieniu

1 sztuka = 1 para

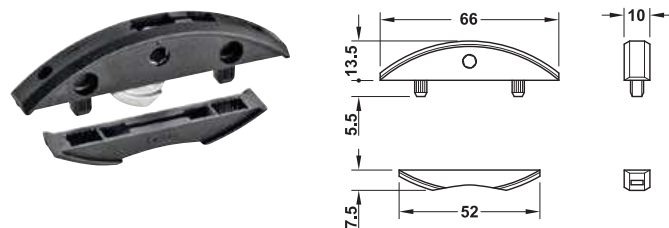
	nr artykułu
Clamex P-14 zestaw startowy	267.91.127

zakres dostawy

80 par złącz P-14 i 1 szablon do wiercenia 001.26.603

→ Złącza Clamex P-14/10 Medius

do przegród środkowych



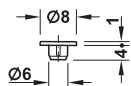
Clamex P Medius 14/10

- > materiał: tworzywo sztuczne, rygiel: stal
- > narzędzia: klucz imbusowy SW 4
- > regulacja ustawienia: wzdłużna ±1 mm

	opakowanie	
	80 szt.	300 szt.
Clamex P-14/10 Medius	267.91.188	267.91.138

→ Zaślepki

dla średnicy otworu 6 mm

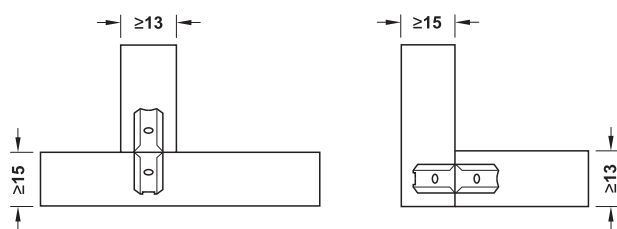


Kolor	nr artykułu
brąz, RAL 8007	045.00.158
kolor sosny, RAL 1014	045.00.159
kolor buku, RAL 1011	045.00.358
grafitowy czarny, RAL 9011	045.00.359
jasnoszary, RAL 7035	045.00.559
biały, RAL 9010	045.00.759

opakowanie: 100 lub 500 szt.

Złącza Lamello

Złącza Lamello Tenso P-14



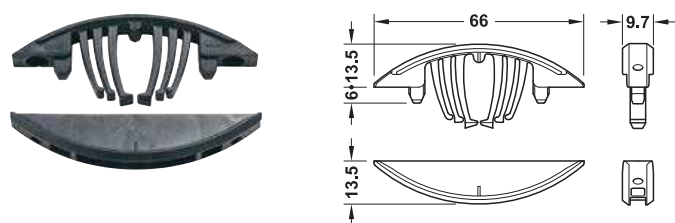
P-System



Wskazówki

- > Złączkę należy stosować zawsze razem z klejem.
- > Możliwe testowe połączenie z Bisco P-14.
- > Wymaga frezowania gniazd wzdłużnych za pomocą frezarki Lamello Zeta P2 lub obrabiarek CNC.

→ Złącze Lamello Tenso P-14



Idealna pomoc w klejeniu:

- > bez użycia ścisków lub prasy
- > połączenie jest całkowicie niewidoczne
- > uproszczone przechowywanie i transport elementów

Zalety zastosowania z klinem rozporowym:

- > wymaga użycia mniejszej siły podczas łączenia
- > większa tolerancja przesuwu podczas montażu
- > bezproblemowy montaż w przypadku zastosowania kilku złączek Tenso w jednym elemencie



- > zastosowanie: korpusy mebli, okładziny ścian, wyposażenie mebli sklepowych, montaż szuflad, frontów tworzywo sztuczne
- > materiał: 14 mm
- > tolerancja montażu: wzdłużna ± 1 mm
- > siła docisku: 15 kg na złączkę

	Opakowanie 80 par	300 par
Złącze Lamello Tenso P-14	267.91.192	267.91.152

Informacja o zamówieniu

1 sztuka = 1 para

Wskazówka do zamówienia

Zastosowanie złączki Tenso z klinem rozporowym jest zalecane do większych elementów, w przypadku których konieczne jest jednoczesne użycie kilku złączek, a także do połączeń uciosowych.

→ Pakiet startowy Lamello Tenso P-14



Zakres dostawy

- 80 par złączy
- 80 szt. klin rozporowy
- 1 przyrząd montażowy

	nr artykułu
pakiet startowy Lamello Tenso P-14	267.91.151

opakowanie: 1 zestaw

→ Klin rozporowy Lamello Tenso P-14



Klin rozporowy

Przyrząd montażowy

Zakres dostawy

- 300 szt. klin rozporowy
- 1 przyrząd montażowy

	nr artykułu
klin rozporowy Lamello Tenso P-14	267.91.159

opakowanie: 300 sztuk

Montaż



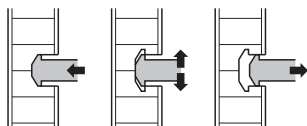
Złącza Lamello

Pomoce do montażu Lamello-P-System

→ Ręczna frezarka Lamello Zeta P2



Proces frezowania



- 1 Zanurzyć frez na żądaną głębokość
- 2 Frezowanie rowka profilu, przesuwając go w górę i w dół
- 3 Wycofanie freza z obrabianego materiału

Dane techniczne	
Moc	1050 W
Napięcie	230 V
Obroty	9000 min ⁻¹
Frez	do rowków profilowych 100 x 7 x 22 mm
Zęby	Z3
Maks. głęb. frezowania	20 mm
Waga	3,7 kg

→ Frez profilowy 7 mm



Frez profilowy HM



Diamentowy frez profilowy

→ Szablon do wiercenia Clamex-P-System



> najbardziej zaawansowana technologicznie frezarka do połączeń na obce pióro w P-System (Clamex, Clamex Medius, Tenso i Divario)

Właściwości

- > przyjazna dla użytkownika
 - poprzez automatyczne wyzwalanie funkcji frezowania,
 - ze względu na niewielką wagę dzięki zwartej konstrukcji,
 - oszczędność czasu i nowe możliwości konstrukcyjne
- > niezawodny mechanizm odporny na zużycie
- > możliwość wyłączenia funkcji frezowania gniazda profilowego, pozwala na wykorzystanie frezarki do frezowania standardowych połączeń na obce pióro

Zakres dostawy

- 1 frezarka Zeta P2
- 1 przykładnica kątowna
- 1 dysza ssąca 23 mm
- 1 adapter ssący 36 mm
- 1 płytk dystansowa 2 mm
- 1 płytk dystansowa 4 mm
- 1 zestaw narzędzi
- 1 przyrząd do wiercenia w tym wiertło do Clamex-P
- 18 par złączy Clamex-P
- 1 Systainer®

	nr artykułu
Lamello Zeta P2 z frezem profilowym HM	002.18.003
Lamello Zeta P2 z diamentowym frezem profilowym	002.18.004

opakowanie: 1 zestaw

> zastosowanie: do rowków profilowych 7 mm, do złączy Clamex P i innych złączy P-System, do frezarki Lamello Zeta P2

	nr artykułu
frez profilowy HM 7 mm	002.18.009
diamentowy frez profilowy 7 mm	002.18.030

opakowanie: 1 sztuka

> zastosowanie: do wiercenia śruby dociskowej dla kątów 22,5°–108°, nadaje się do złączy Clamex P-10, P-14 i Medius

Zakres dostawy

- 1 przyrząd do wiercenia wraz z wiertłem

	nr artykułu
szablon do wiercenia Clamex-P-System	001.26.603

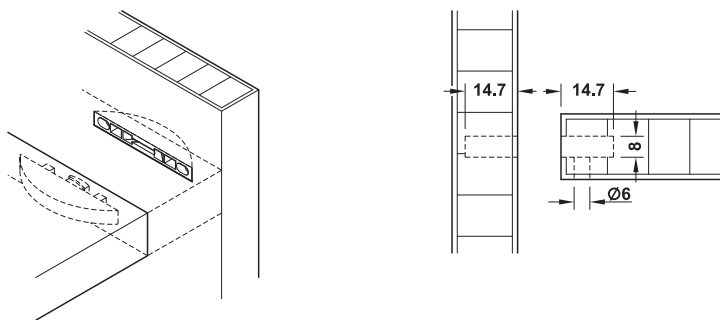
opakowanie: 1 sztuka

Złącza Lamello

Złącza Lamello Clamex S

- > zastosowanie: łączenie powierzchni płaskich, narożników i ścianek środkowych oraz elementów pod dowolnym kątem w zakresie od 30° do 180°, do drewna litego i materiałów płytowych od 16 mm
- > dla grubości: tworzywo sztuczne, rygiel: stal
- > materiał: klucz imbusowy SW 4
- > narzędzia: wzdłużna ± 1 mm (max $\pm 1,25$ mm)

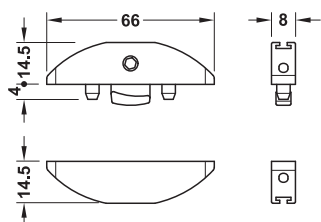
- > prosty montaż z wykorzystaniem dowolnej frezarki do połączeń Lamello
- > możliwość częstego montażu i demontażu połączeń, dobre dla ciągłego użytkowania np. w budowie stoisk targowych
- > duża wytrzymałość połączenia na skręcanie, dzięki zastosowaniu kołków prowadzących
- > możliwa regulacja boczna
- > brak wystających części złączki na powierzchni elementu umożliwia ich sztaplowanie



Montaż

- 1 Frezowanie gniazda o szer. 8 mm
- 2 Wiercenie otworu 6 mm dla elementu napinającego
- 3 Przykręcenie złączki Clamex S-18 wkrętami 3 x 15 mm
- 4 Połączyć elementy i dokręcić kluczem imbusowym SW 4

→ Złącze Clamex S



Zakres dostawy

Opakowanie:

- > 18 par złączy, w tym 75 szt. wkrętów 3 x 15 mm
- > szablon do rysowania 90°, klucz imbusowy SW 4

wersja	opakowanie	nr artykułu
Clamex z rygłem wykonanym ze stali	1 opakowanie	267.91.121
	80 par	267.91.172
	300 par	267.91.122

Wskazówka do zamówienia

Do frezowania zalecany frez o grubości 8 mm jako element dodatkowy, odpowiedni do wszystkich frezarek Lamello. Przy stosowaniu jako łącznik ukośny, przyrząd do wiercenia z wiertłem spiralnym Clamex S, zamawiaj osobno.



→ Frez z płytkami wymiennymi 8 mm

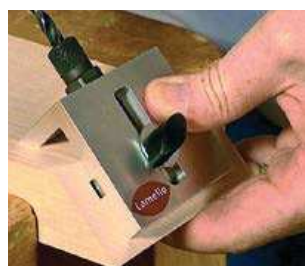


- > zastosowanie: do frezowania rowków 8 mm, do wszystkich frezarek Lamello
- > wymiary: 100 x 22 x 8 mm

	nr artykułu
frez z płytkami wymiennymi 8 mm	006.89.020

opakowanie: 1 sztuka

→ Szablon do wiercenia Clamex S



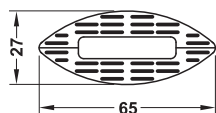
- > zastosowanie: do wiercenia pod połączenia ukośne w zakresie 30°–150°

	nr artykułu
szablon do wiercenia z wiertłem	001.26.600

opakowanie: 1 sztuka

Lamelle

Złączka do wyrównania Lamello Bisco P-14



- > materiał: tworzywo sztuczne
- > zastosowanie: do wyrównania, osiowania i wstępnego montażu w systemach P-14, rowki systemowe jako element łączący z wykorzystaniem białego kleju
- > kolor: czarny

Zalety i właściwości

Idealny do stosowania jako dodatkowe uzupełnienie do złączek Clamex i Tenso w systemie P-14.

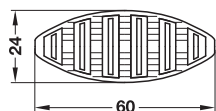
Struktura powierzchni umożliwia wykorzystanie Bisco jako normalnej złączki podczas klejenia elementów z użyciem kleju białego.

Boczna tolerancja przesuwu ± 2 mm.

Grubość mm	nr artykułu
7	267.91.133

opakowanie: 50 lub 300 sztuk

Złączka wczepiana Lamello K 20



- > materiał: tworzywo sztuczne
- > zastosowanie: pomoc montażowa przy trudnych do mocowania elementach, bez kleju w połączeniu ze złączką drewnianą.
- > kolor: czarny

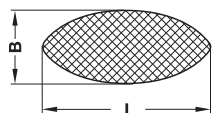
Stosowanie

W przypadku wszelkiego rodzaju połączeń płytkowych można umieścić jedną lub dwie lamele kierunkowe K 20 pomiędzy lamelami drewnianymi.

grubość mm	nr artykułu
4,5	267.91.020

opakowanie: 250 sztuk

Lamela drewniana



- > materiał: drewno bukowe
- > grubość: 4 mm

Wielkość	Głęb. nutu mm	Długość L mm	Szerokość B mm	nr artykułu
0	8	47	15	267.90.000
10	10	53	19	267.90.010
20	12	56	23	267.90.020

opakowanie: 100 lub 1000 sztuk