



Lamello



NIEUW

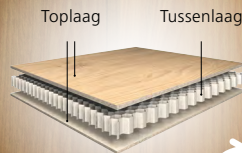
LC P-16

Verbindingssysteem voor lichtgewicht panelen zonder gebruik van randhout

- P-System-verbinding voor lichtgewicht bouwmaterialen, snel ingebouwd
- Stabiele verankering in het plaatmateriaal zonder randhout
- Drie productmaten voor het gebruik van alle gangbare materiaaldiktes

P-System biedt nieuwe mogelijkheden in lichtbouw

De lichtbouwtechniek staat voor innovatieve constructies die met een minimaal gebruik van materialen maximale stabiliteit en functionaliteit bieden. In een tijd waarin duurzaamheid en het behoud van hulpbronnen steeds belangrijker worden, speelt lichtbouw een centrale rol. Het gebruik van intelligente materialen en innovatieve technologieën verlaagt niet alleen het gewicht en de kosten, maar ontziet ook het milieu. Of het nu gaat om de meubelindustrie, de interieurbouw of de voertuigbouw – lichtbouw maakt flexibele, sterke en duurzame oplossingen mogelijk. Dit opent nieuwe ontwerp mogelijkheden en bevordert efficiënt, toekomstgericht bouwen.



LC P-16 verbinders

De verbinder LC P-16 combineert de voordelen van lichtbouw met de efficiëntie en esthetiek van de Clamex-verbinding. De LC P-16 verankert zich vanwege zijn breedte in de toplagen en fungeert als verbindingsstuk waarin een Clamex P-14 verbinder geschoven wordt.

Voordelen voor het productieproces

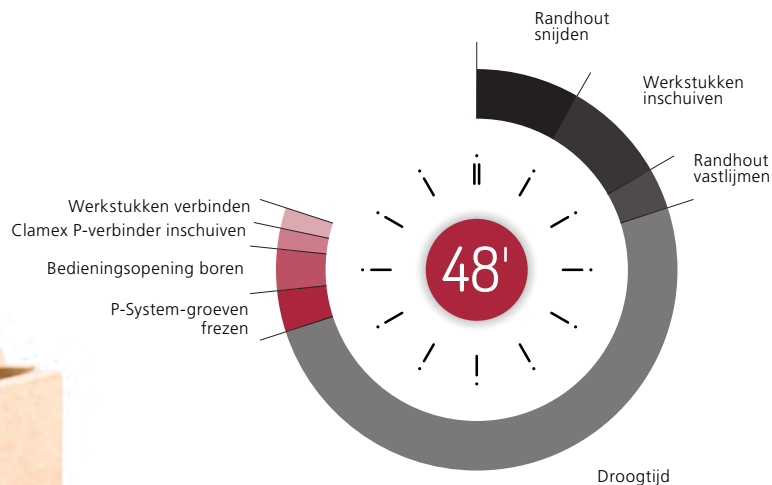
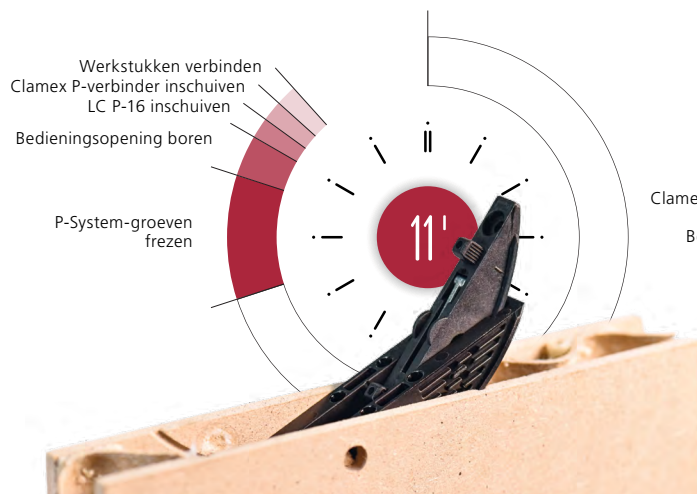
De verbinder LC P-16 voor lichtbouw verbetert aanzienlijk het bewerkings- en montageproces. Het kostbare gebruik van randhout is niet langer nodig, wat het productieproces versnelt en bovendien materiaal bespaart. Door de eenvoudige montage – de verbinder wordt gewoon ingeschoven – is wachten na het inlijmen verleden tijd. Het resultaat is een snel, soepel arbeidsproces dat zowel bij de productie als de montage tijd en kosten bespaart, zonder afbreuk te doen aan de esthetiek, stabiliteit en kwaliteit.



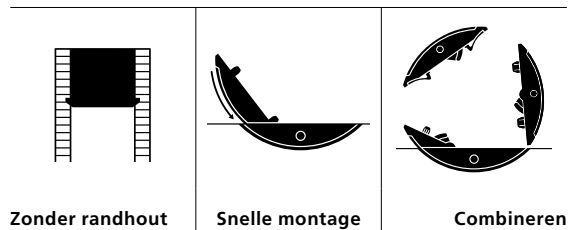
Frame met LC P-16

Bouwtijd per frame

Frame met randhout

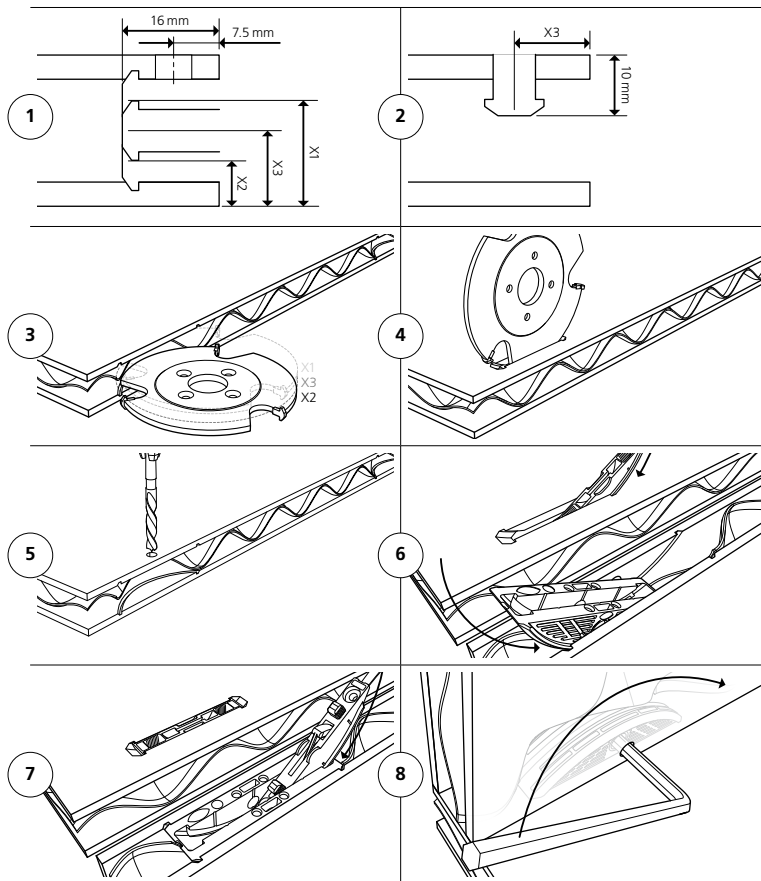


Toepassingen



LC P-16 is een P-System-verbinding voor lichtgewicht panelen. Door zijn profiel wordt hij veilig in de deklaag verankerd. De geïntegreerde P-System-groeven maken het inschuiven van Clamex P-verbinders mogelijk, zonder het tijdrovende gebruik van randhout of lijmen. De bewerking met twee tot drie keer frezen wordt uitgevoerd met de Zeta P2 of, nog efficiënter, met het CNC-bewerkingscentrum. Dankzij de drie maten van de LC P-16 zijn demonteerbare verbindingen in verschillende lichtgewicht panelen mogelijk.

Assemblage



Toepassingen



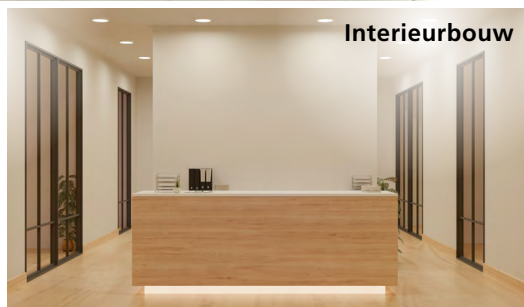
Meubelbouw



Keukenbouw



Winkelinrichting en standbouw



Interieurbouw



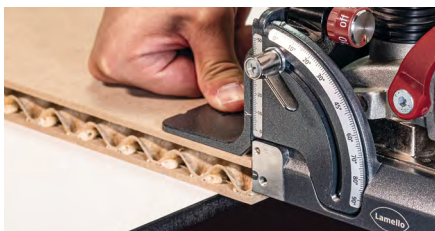
Interieuruitrusting voor caravans en voertuigen



Scheepsinterieurbouw

Bewerking met Zeta P2

De LC P-16 wordt met behulp van de P-System-verankering in de toplagen van het lichtgewicht paneel bevestigd. Het frezen kan met een CNC-bewerkingscentrum of met de Zeta P2. Afhankelijk van de dikte van de toplaag moet twee tot drie keer gefreesd worden om de nodige groefbreedte te bereiken, omdat de LC P-16 breder is dan een P-System-verbinder. Het freesproces voor een LC P-16 × 11 met de Zeta P2 verloopt als volgt:



Hoekaanslag aanbrengen en eerste groef frezen



Bedieningsopening 6 mm boren



Zeta P2 met behulp van positioneringsclip in boring uitlijnen en volgende groef frezen*



LC P-16 inschuiven



Clamex P-14 in LC P-16 en verbindingshelft
Clamex P-10 in het vlak inschuiven.



Werkstukken verbinden – klaar!

* Als de bewerkingen met de Zeta P2 worden gemaakt, zijn afstandhouders geschikt om de twee tot drie frezingen voor de LC P-16 uit te voeren. De juiste maat wordt ook door de LC P-16-configurator weergegeven.

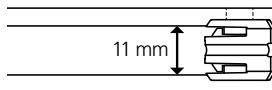
De juiste verbindermaat kiezen

De LC P-16 verbinder voor lichtbouw is verkrijgbaar in drie maten. Daardoor zijn verbindingen in de meest gangbare lichtgewicht panelen mogelijk

LC P-16 x 11



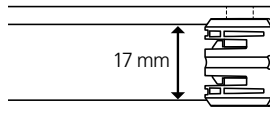
Plaatdikte / toplaag
19 mm / 4 mm



LC P-16 x 17



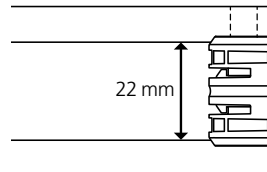
Plaatdikte / toplaag
25 mm / 4 mm



LC P-16 x 22



Plaatdikte / toplaag
30 mm / 4 mm
38 mm / 8 mm



Voor andere materiaal- of toplaagdiktes helpt de LC P-16-configurator de juiste verbinder kiezen. Op basis van de plaatdikte en de dikte van de tussenlaag of toplaag bepaalt de configurator of de inbouw van de LC P-16 mogelijk is, welke maten kunnen worden gebruikt en welke freespositie ideaal is.

Artikelen



	Art.nr.
LC P-16 × 11, 80 stuks	145710
LC P-16 × 11, 1000 stuks	145711
LC P-16 × 11 set, 80 stuks, incl. Clamex P-14/10	145712



	Art.nr.
LC P-16 × 22, 80 stuks	145730
LC P-16 × 22, 1000 stuks	145731
LC P-16 × 22 set, 80 stuks, incl. Clamex P-14/10	145732



LC P-16 × 17, 80 stuks	145720
LC P-16 × 17, 1000 stuks	145721
LC P-16 × 17 set, 80 stuks, incl. Clamex P-14/10	145722



LC P-16 startset	145700
Leveringsomvang: 20 stuks LC P-16 × 11, 20 stuks LC P-16 × 17, 20 stuks LC P-16 × 22, 20 paar Clamex P-14/10, 1 stuk positioneringsclip, 1 stuk wissellamel Clamex P-16, 1 stuk opzetstuk dieptesteller 2 mm, 1 stuk inbussleutel, SW 4 mm, 75 × 55 mm	

Typen verbindingen

