

# Système Divario P-18 LAMELLO - 11455



Référence (SKU) : CFG00470

Réf. fournisseur : CFG00470



## DESCRIPTION

---

Le Divario P-18 est un élément d'assemblage par insertion conçu pour réaliser des assemblages invisibles, solides et démontables dans le mobilier. La rainure est usinée avec une Zeta P2 ou une machine CNC compatible P-System. L'élément d'assemblage est ensuite ancré rapidement dans la pièce grâce à la rainure P-System à engagement positif. Lors de l'insertion, le Divario P-18 exerce progressivement une force de traction qui permet de serrer les pièces et d'obtenir un assemblage parfaitement verrouillé. Le serrage ne s'effectue que ponctuellement pendant l'insertion, ce qui facilite considérablement le montage. Aucun levier, excentrique, vissage ou outil de serrage supplémentaire n'est nécessaire lors de l'assemblage. Le système permet ainsi un montage rapide directement sur site : il suffit d'insérer les éléments pour terminer l'assemblage. Le Divario P-18 est particulièrement adapté au montage ultérieur de tablettes, étagères et cloisons verticales entre des montants ou traverses déjà assemblés. Cette solution est notamment intéressante pour les meubles Flatpack, les bibliothèques, les grands meubles, les étagères à vin et les meubles de salon. Grâce à sa conception invisible, l'élément d'assemblage reste dissimulé dans la rainure. Selon la configuration, la rainure peut être décalée sur un seul côté ou sur les deux côtés afin de rendre l'assemblage totalement invisible. Le système permet également de transporter les meubles en éléments séparés ou en caissons, puis de réaliser le montage final directement sur le lieu d'installation. Il contribue ainsi à faciliter le transport et la manutention des meubles volumineux.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

---

- Produit : Divario P-18
- Système : P-System
- Type d'assemblage : par insertion
- Fonctionnement : autoserrant
- Assemblage : invisible et démontable
- Tolérance de montage longitudinale :  $\pm 2$  mm
- Tolérance de montage radiale :  $\pm 0$  mm

- Largeur minimale de la pièce : 83 mm
- Épaisseur minimale du matériau pour fraisage des chants : 12 mm
- Épaisseur minimale du matériau pour fraisage de surface : 11 mm
- Épaisseur minimale du matériau pour fraisage des montants intermédiaires : 18 mm
- Force de traction dans panneau d'aggloméré : 740 N
- Force de traction dans MDF : 1090 N
- Force de traction dans hêtre : 1070 N
- Résistance au cisaillement dans panneau d'aggloméré : 590 N
- Résistance au cisaillement dans MDF : 740 N
- Résistance au cisaillement dans hêtre : 1820 N
- Dimensions (L × H × I) : 72 × 25 × 9,7 mm
- Épaisseurs de matériaux
- Panneaux centraux : à partir de 18 mm.
- Étagères : à partir de 12 mm.

## VARIANTES

---

| Réf.     | Nom                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| ASA50055 | Système Divario P-18 LAMELLO - 72x25x9 mm - 80 paires - 1145550  |
| ASA50056 | Système Divario P-18 LAMELLO - 72x25x9 mm - 300 paires - 1145560 |