

ASSY® 3.0 laitonné Vis pour panneaux de particules

Pour une utilisation universelle dans la fabrication de meubles et la fixation de raccords.

Acier plaqué laiton, filetage total, tête fraisée bombée, embout AW

Serrage du bois sans risque de fissure

Filetage asymétrique pour une vitesse accrue

- Faible couple de serrage
- Couple de forage élevé
- Vissage plus rapide que les vis conventionnelles pour panneaux de particules
- Double filetage : 3,0-4,5 mm

Empreinte AW pour plus de puissance

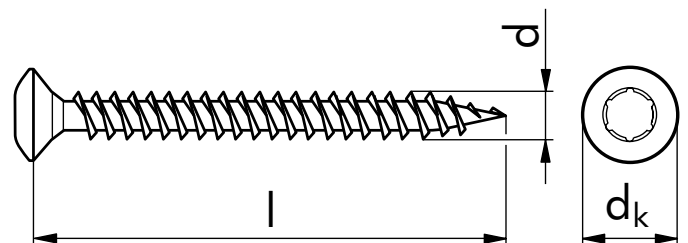
- Transmission optimale des forces
- Centrage optimal dans l'empreinte
- Positionnement rapide
- La vis se met bien en place
- Rejet de l'embout proche de zéro
- Pas de battement
- Aucun endommagement du revêtement de la vis
- Seulement 5 tailles d'embout pour les diamètres compris entre 3,0 et 12,0 mm

Filetage annulaire : moins de fissures dans le bois, très peu d'éclatements

- Réduction de l'effort de pénétration, même avec une fixation près du bord du panneau
- Réduction du couple de serrage
- Les éclatements sont largement évités grâce à l'effet de fraisage de la pointe anneau
- Filetage annulaire : jusqu'à 4,5 mm



Empreinte intérieure	AW20
Matière	Acier trempé
Finition	Laiton, épaisseur du revêtement 3 µm, incolore, brillant
Conforme à la norme RoHS	Oui



Diamètre nominal (d)	Longueur (l)	Longueur de filetage (lg)	Diamètre de tête (d _h)	Hauteur de tête (k)	Art. N°	Condit.
3,5 mm	35 mm	30 mm	7 mm	2,7 mm	0154 435 35	1000
3,5 mm	50 mm	45 mm	7 mm	2,7 mm	0154 435 50	500
4 mm	40 mm	34 mm	8 mm	3,3 mm	0154 440 40	500
4,5 mm	50 mm	43 mm	8,9 mm	3,6 mm	0154 445 050	250

Compatible avec le système d'étagères ORSY

Détails/application

Pour une utilisation universelle dans la fabrication de meubles et la fixation de raccords.

Mode d'emploi

Pour le bois résineux ou les matériaux à base de bois tendre, ne pas effectuer de pré-perçage. Pour réduire la distance aux bords, pré-percer un trou au diamètre de la vis.

Pour le vissage dans le bois dur, percer conformément aux spécifications de l'ATE-11/0190.

Preuve de la performance

ATE-11/0190



Indication

Le revêtement de surface en laiton est adapté uniquement à des utilisations décoratives, il n'assure aucune protection anticorrosion !

Les vis en acier ne sont pas adaptées à une utilisation en extérieur et dans des pièces soumises à des taux d'humidité élevés pendant des périodes courtes ou longues. Dans ces cas, utiliser les vis ASSY® 3.0 en acier inoxydable A2.

Pour fixer les métaux au bois, effectuer une découpe précise dans la languette métallique.

Les vis pour panneaux de particules ASSY 3.0 sont optimisées pour une utilisation dans les matériaux en bois. Si elles sont utilisées dans des chevilles plastiques, une réduction de la capacité de charge peut être observée. Par conséquent, pour l'utilisation avec des chevilles en plastique, il est recommandé de n'utiliser que des vis sans pointes filetées spéciales (foret, pointe contre-filet, pointe anneau, filetage rainuré, filetage auto-nettoyant, etc.), par ex. Würth ASSY D, famille 0151 (tête fraisée) et famille 0153 (tête cylindrique bombée).

Documents de travail disponibles :

Logiciel de dimensionnement de bois, tableaux des charges et instructions de traitement détaillées disponibles dans la page service www.wuerth.de/assy.

Lors de l'utilisation de ces vis, respecter les spécifications de l'ATE-11/0190.