Tableau vis à bois — embout et cheville par diamètre

Quel embout et quelle cheville pour quelle vis à bois ? La taille d'embout vient de nos données articles ; vérifiez toujours la taille dans le nom du produit (elle diffère pour quelques longueurs). La cheville est une Fischer DuoPower ; le diamètre de perçage dans la pierre est égal au diamètre de la cheville.

Ø vis (mm)	Pozidrive	Torx	Fischer DuoPower (Ø perçage x longueur)
2,5	PZ1	–	–
3	PZ1	TX10	5 x 25
3,5	PZ2	TX15 (TX10)	5 x 25
4	PZ2	TX20	6 x 30
4,5	PZ2	TX20	6 x 30
5	PZ2	TX25	8 x 40
6	PZ3	TX30 (inox: TX25)	8 x 40
8	–	TX40	10 x 50
10	–	TX40	12 x 60

- Pré-perçage : inutile dans le bois tendre et l'aggloméré ; nécessaire dans le bois dur et près des bords, pour éviter les fentes.
- Pozidrive (PZ) et Phillips (PH) ne sont pas identiques : un embout PH dans une vis PZ glisse et abîme la tête.
- Filetage total : prise sur toute la longueur, pour la quincaillerie et les matériaux minces. Filetage partiel : serre deux pièces l'une contre l'autre.
- L'acier zingué est destiné à l'intérieur. À l'extérieur ou en milieu humide, choisissez l'inox A2.