Maßtabelle Holzschrauben — Bit und Dübel je Durchmesser

Welches Bit und welcher Dübel passen zu welcher Holzschraube? Die Bitgröße stammt aus unseren Artikeldaten; prüfen Sie immer die Größe im Produktnamen (bei einigen Längen weicht sie ab). Der Dübel ist ein Fischer DuoPower; der Bohrdurchmesser im Stein entspricht dem Dübeldurchmesser.

Schrauben-Ø (mm)	Pozidrive	Torx	Fischer DuoPower (Bohr-Ø x Länge)
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

- Vorbohren: in Weichholz und Spanplatte nicht nötig; in Hartholz und nahe am Rand oder Hirnholz schon, damit nichts spaltet.
- Pozidrive (PZ) und Phillips (PH) sind nicht dasselbe: ein PH-Bit in einer PZ-Schraube rutscht heraus und beschädigt den Kopf.
- Vollgewinde: Halt über die ganze Länge, für Beschläge und dünnes Material. Teilgewinde: zieht zwei Teile zusammen.
- Verzinkter Stahl ist für innen. Im Freien oder in Feuchträumen wählen Sie Edelstahl A2.