

## Połączenia stolarskie

Łączenie elementów drewnianych konstrukcji jest stosunkowo proste, jednakże wymaga starannej pracy, dokładności i umiejętnego stosowania odpowiednich narzędzi.

W zależności od charakteru konstrukcji, stosuje się różnorodne połączenia drewna. Najprostsze z nich, to po prostu złożenie razem dwóch kawałków drewna i zbitcie ich gwoździami. Jednakże takie łączenie nie jest ani mocne, ani eleganckie. Dlatego też budując konstrukcję drewnianą z zasady wykonuje się tzw. połączenia stolarskie, z których kilka pokazujemy na rysunku niżej.

1 — połączenie na styk pod kątem prostym, 2 — połączenie na czop prostokątny, 3 — połączenie na zwiżdowanie pojedyncze, 4 — połączenie na styk pod kątem 45°, 5 — połączenie podwójne na nakładkę, 6 — połączenie na wpust prostopadłe do kierunku włókien, 7 — połączenie na nakładkę płaską na ucios, 8 — połączenie na wczep płetwiasty półkryty, 9 — odmiana połączenia na wpust, 10 — odmiana połączenia na wczep płetwiasty półkryty, 11 — połączenie na wczep płetwiasty otwarty, 12 — połączenie na nakładkę krzyżową płaską, 13 — połączenie na nakładkę półkrzyżową, 14 i 15 — połączenia na nakładkę płaską pod kątem prostym, 16 — połączenie na nakładkę płaską pod kątem 45°. (jp)

