

Hvordan parallellforskyve skrå linjer?

Eksempelet er vist med forskyvning på 250 mm.

Siden DX, DY og vinkelen er variabel, kan ikke linjen dupliseres uten videre. Først må avstanden mellom linjene finnes og settes av. Det enkleste er å tegne et rektangel hvor den ene siden er 250 bred, og den andre variabel (X) lengde. Denne tegnes på den midterste noden når "hjørne-senter-side"-noden er aktivert. Dette rektangelet står i lodd, og må derfor roteres. Årsaken til at denne midterste noden benyttes er for å forenkle roteringen. Dersom rektangelet tegnes på den nederste/øverste noden, risikerer du å treffe linjen i stedet for rektangelet når du skal rotere. Aktiver "Lås node" for å rotere. Høyreklikk på den nederste noden på rektangelet (som står på linjen), og velg "Roter". Venstreklikk deretter på den øverste noden, og venstreklikk til slutt på den øverste noden på linjen. Rektangelet er nå rotert, og avstanden fra ytterste node (på rektangelet) vinkelrett på linjen AB, er satt til 250mm. Det er nå enkelt å duplisere linjen. Aktiver "Lås hjørne-senter-side" marker den midterste noden på linjen og velg dupliser. Før linjen "slippes", aktiveres "lås node", og linjen slippes på den ytterste noden på rektangelet. Slett hjelperektangelet til slutt.

