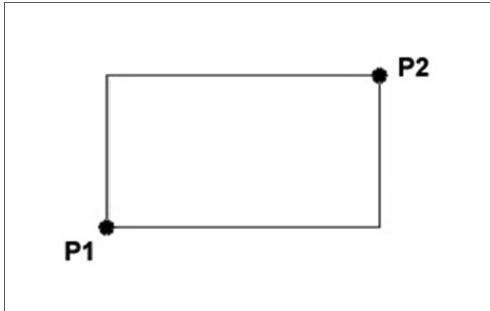


Trasare a dreptunghiului

Bara de unelte: Deseneaza 

Meniu derulant: Draw ► Rectangle

Tastatura: RECTANGLE - comanda rapida **REC, RECTANG**



Comanda de dreptunghi se foloseste pentru a desena un dreptunghi ale carui laturi sunt verticale si orizontale. Pozitia si dimensiunea dreptunghiului sunt definite prin selectarea a doua colturi opuse pe diagonala.

Dreptunghiul nici nu este un obiect AutoCAD veritabil. De fapt, el este doar o poli-linie inchisa, care este trasata in mod automat pentru tine.

Secventa de comanda

Comanda: **RECTANG**

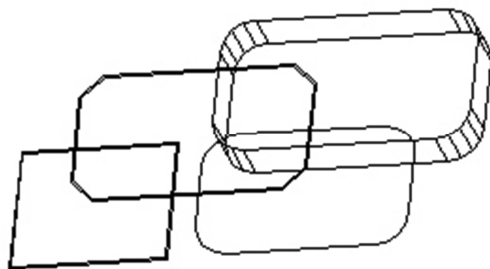
Specify first corner point or

[Chamfer/Elevation/Fillet/Thickness/Width]: (selecteaza P1)◆

Specify other corner point or [Dimensions]: (selecteaza P2)

Comanda **RECTANGLE** prezintă câteva opțiuni, astfel:

- *Chamfer* ? stabilește distanțele de teșire a laturilor dreptunghiului la fiecare din colțuri;
- *Elevation* ? specifică înălțimea față de planul desenului în care se trasează dreptunghiul;
- *Fillet* ? permite utilizatorului desenarea unui dreptunghi cu colțuri rotunjite la o anumită rază;
- *Thickness* ? specifică înălțimea pe care o are conturul dreptunghiului;
- *Width* ? stabilește grosimea polilinieii.



A se observa ca, in loc de a selecta un al doilea punct pentru a desena dreptunghiul, ai optiunea de a introduce dimensiuni. Sa spunem ca vrei sa desenezi un dreptunghi cu o lungime de 20 de unitati si cu o latime de 10 unitati.

Secventa de comanda

Comanda: **RECTANG**

Specify first corner point or [Chamfer/Elevation/Fillet/Thickness/Width]: (selecteaza un punct)

Specify other corner point or [Dimensions]: **D**

Specify length for rectangles <0.0000>: **20**

Specify width for rectangles <0.0000>: **10**

Specify other corner point or [Dimensions]: (selecteaza un punct pentru a fixa orientarea)

Aceasta metoda asigura o buna alternativa la folosirea coordonatelor relative carteziene pentru determinarea lungimii si a latimii.