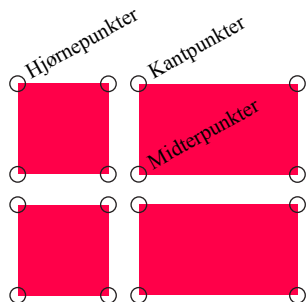


GEOMETRISKE

ANALYSER

(Diagnoser)

Dannebrogens geometri er opbygget over 16 geometriske punkter, som kan navngives *Hjørnepunkter*, *Kantpunkter* og *Midterpunkter*:



Hvis punkterne forbindes med linier, kan flaget foldes til rumlige figurer, der har sit afsæt i flagets geometri.

Oversigten viser et udpluk af de mulige foldelinier, der kan opstå ved at forbinde henholdsvis Midter- og Kantpunkter, Hjørne- og Midterpunkter og Kant- og Hjørnepunkter.

Foldelinierne er vist med stiplede linier, som kan foldes begge veje - til udadgående og indadgående folder. Foldelinierne må ikke krydse hinanden - det ville gøre foldningen umulig i praksis.

De markerede flag er valgt til opførelse som pavilloner ud fra den betragtning, at de ville danne to forskellige typer rum, som samtidig ville være enkle at bygge.

Det ene flag (*Kant - Hjørne*) ville danne et homogent rum uden centrum. mens det andet flag (*Midter - Kant*) ville danne et rum med et centrum.

I opbygningen understøttes foldelinierne med lister på enten over- eller underside, sådan at flaget folder enten op eller ned.

Kant - Hjørne
4 punkter - 2 linier

Hjørne - Midter
8 punkter - 4 linier

Midter - Kant
8 punkter - 4 linier

