

Gortyna, principer bakom typsnittet.

1. Varje samling ord som inte skiljs av punkt, utropstecken, kolon, bindestreck eller radbyte är en labyrint, d.v. s. en sluten, jämbred irrgång utan alternativa vägval.
2. Prickar över i och j liksom labyrintskiljande skiljetecken i enlighet med punkt 1 står utanför labyrinten – prickarna i direkt anslutning och skiljetecken med mellanrum till omgivande meningar.
3. Alla linjer är antingen vertikala eller horisontella, d.v. s. det förekommer inga diagonala linjer eller runda former.
4. Enskilda bokstävers labyrinter är sammanfogade med två vågräta gånger mellan 0 och 2 längdenheter ovanför högsta lägstanivån (d. v. s. baslinjen) för bokstäverna med undantag för fog före j som ligger en nivå längre ner.
5. Labyrinterna innehåller som regel, utöver de prickar och skiljetecken som beskrivs i punkt 2, inte hålrum som är helt omslutna av väggar, dock med följande ytterligare undantag: då versal, d, l eller t efterföljs av tk, tl eller tt; före och efter X; vid bokstavskombinationerna T{versal}, Tl och Tt; samt då d, l eller t efterföljs av T.
6. För att undvika hålrum enligt punkt 5 tilläggs, då det krävs, en 1 längdenhet lång u-sväng i irrgången på bokstäver som omger v och V samt en 4 längdenheter lång u-sväng i irrgången på bokstaven som efterföljer c (för referens till längdmåttet, se punkt 9).
7. Alla linjer i labyrinterna och skiljetecknen har längder som utgör ett antal hela längdenheter, där irrgångarnas bredd utgör minsta måttet 1 (en) längdenhet. Proportionerna mellan olika mått hos typerna – räknat från väggarnas mitt – är följande:
{versalernas normalhöjd}:{låga versalers största höjd}:{höga versalers största höjd}:{gemenernas normalhöjd}:{höga gemeners största höjd}:{låga gemeners största höjd}:{gemenernas och versalernas normalbredd}:{gemenernas och versalernas största bredd}:{gemenernas och versalernas minsta bredd}: {mellanrum mellan ord}:{mellanrum mellan ord och efterföljande skiljetecken i mening}:{mellanrum mellan skiljetecken i mening och efterföljande ord}:{mellanrum mellan mening och efterföljande skiljetecken}: {mellanrum mellan skiljetecken och efterföljande mening} =
10:12:12:8:11:10:6:8:2:3:1:3:1:4.
8. Labyrintens innervägg, d. v. s. den förgrenade labyrintvägg som irrgången omsluter, är hälften så tjock som labyrintens

yttervägg, d. v. s. den förgrenade labyrintvägg som omsluter irrgången.

9. Bokstäver får överskjuta varandra, vilket sker regelmässigt då F efterföljs av gemen, då T eller t föregås eller efterföljs av gemen, samt då j föregås av godtycklig bokstav.

10. Bokstäver, som till följd av överskjutande delar skulle överlappa varandra då de kommer i följd, anpassas så att föregående principer fortfarande är giltiga. Vid följande kombinationer används anpassade varianter (efterföljande apostrofer markerar vilken av bokstäverna som ska anpassas): {versal}t', F'b, F'f, F'h, F'k, F'{versal}, T'b', Tf', T'h', Ti', Tj', T'k', dj', dt', ft', fT', ij', it', jj', jt', kT', lj', lt', oj', q'p, tb', t'f, th', ti', tj', tk', tl', tt', dt'b', dt'f', dt'h', dt'k', lt'b', lt'f', lt'h', lt'k', tt'b', tt'f', tt'h', tt'k' och {versal}t'b'. Särskilda lösningar används vid kombinationerna gj, qj, yj och vv.

11. Väggarnas ytterhörn rundas något.

12. Givet ovanstående principer eftersträvas att varje bokstav ska vara så lätt igenkännbar som möjligt.

Gortyna marrow, principer bakom typsnittet.

Varje mening som skrivs i Gortyna utgörs av en labyrint. Labyrintens innervägg, d. v. s. den förgrenade labyrintvägg som irrgången omsluter enligt punkt 8 ovan består av en baslinje, bokstävernas ”märg” samt i de flesta fall en vertikal linje som förbinder baslinjen med denna märg. Genom att ta bort baslinjen och den eventuella förbindande vertikala linjen samt fördubbla de återstående formerna erhålls Gortyna marrow (ändarna på bokstäverna behöver ofta förlängas så att de får enhetliga konturer).

Gortyna marrow har en stor fördel i att typsnittet inte ger upphov till några hålrum och därför lämpar sig för att användas i form av schabloner, som användaren sedan kan måla eller spreja genom.