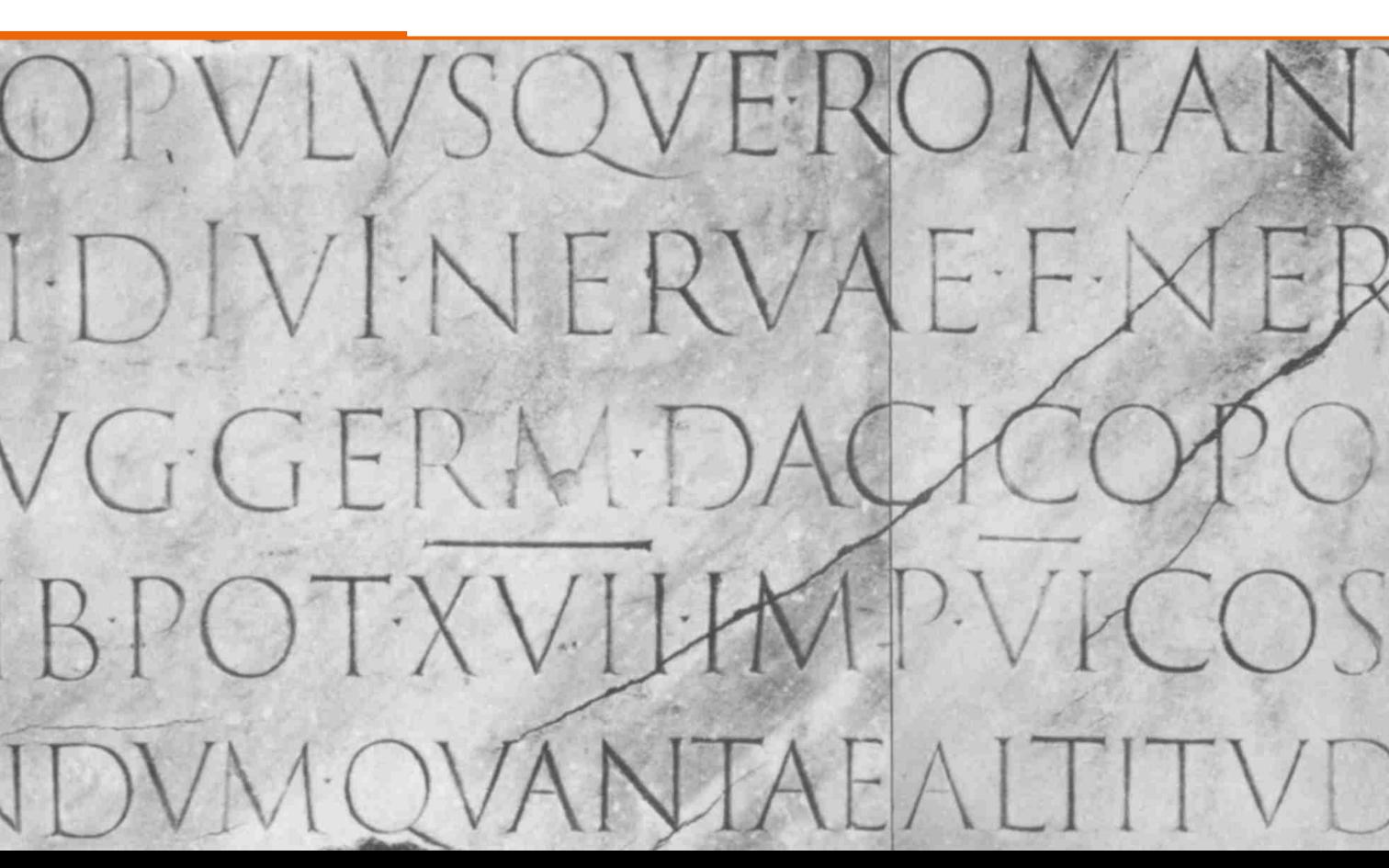
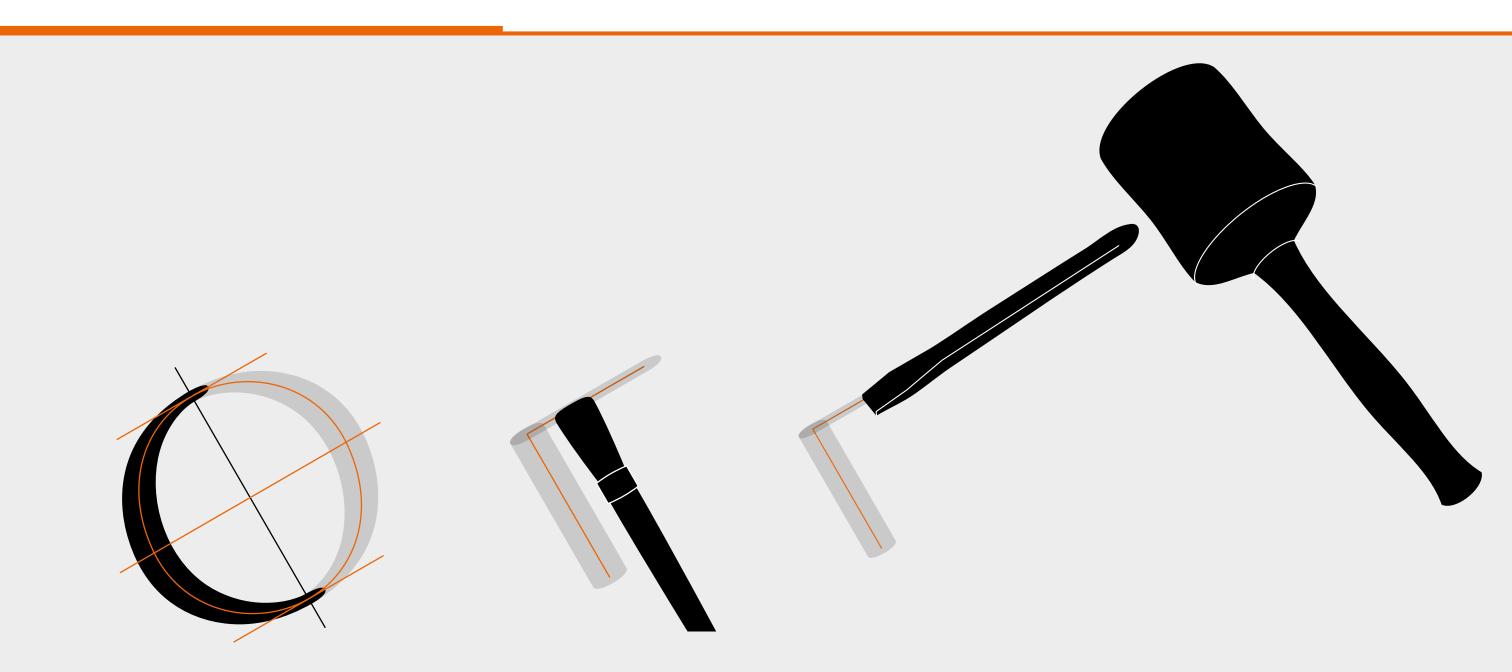
History of Type





Stone carving for lettering



Roman square capital O with a 30° angle

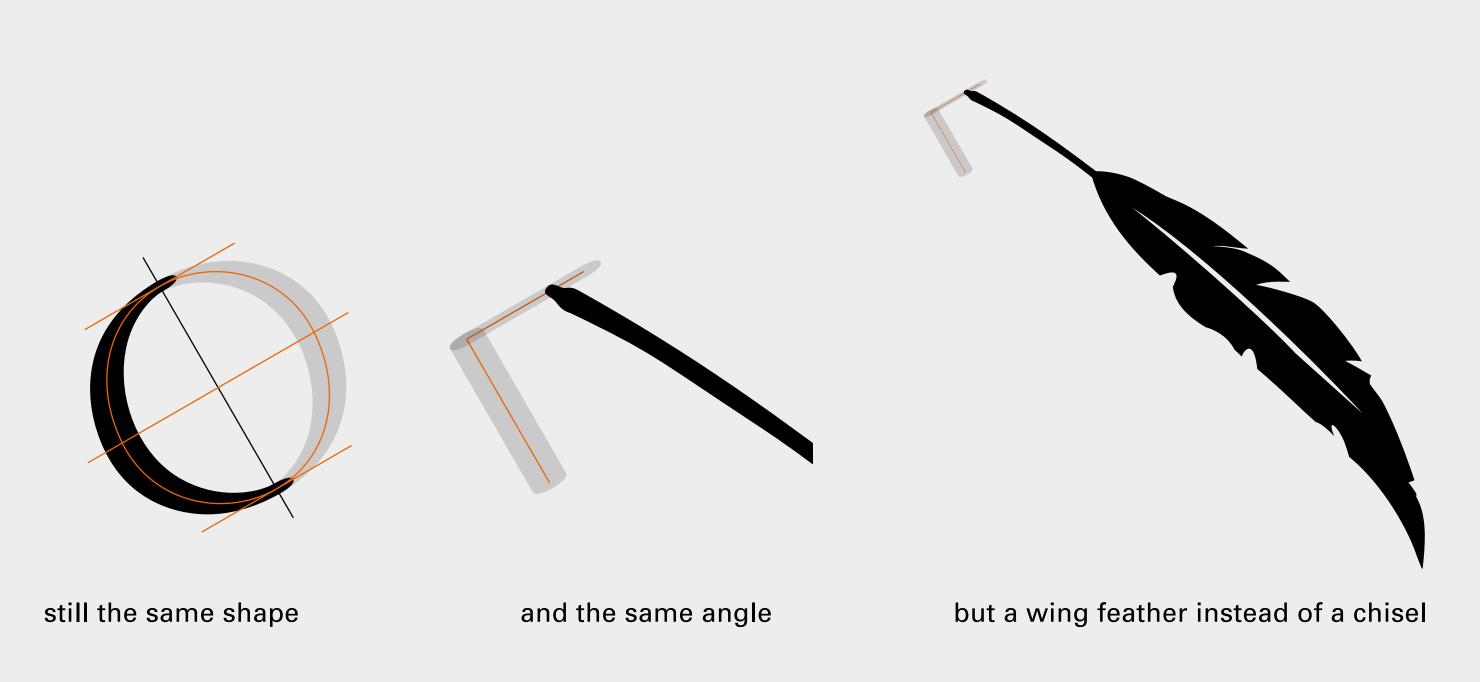
first painted onto surface

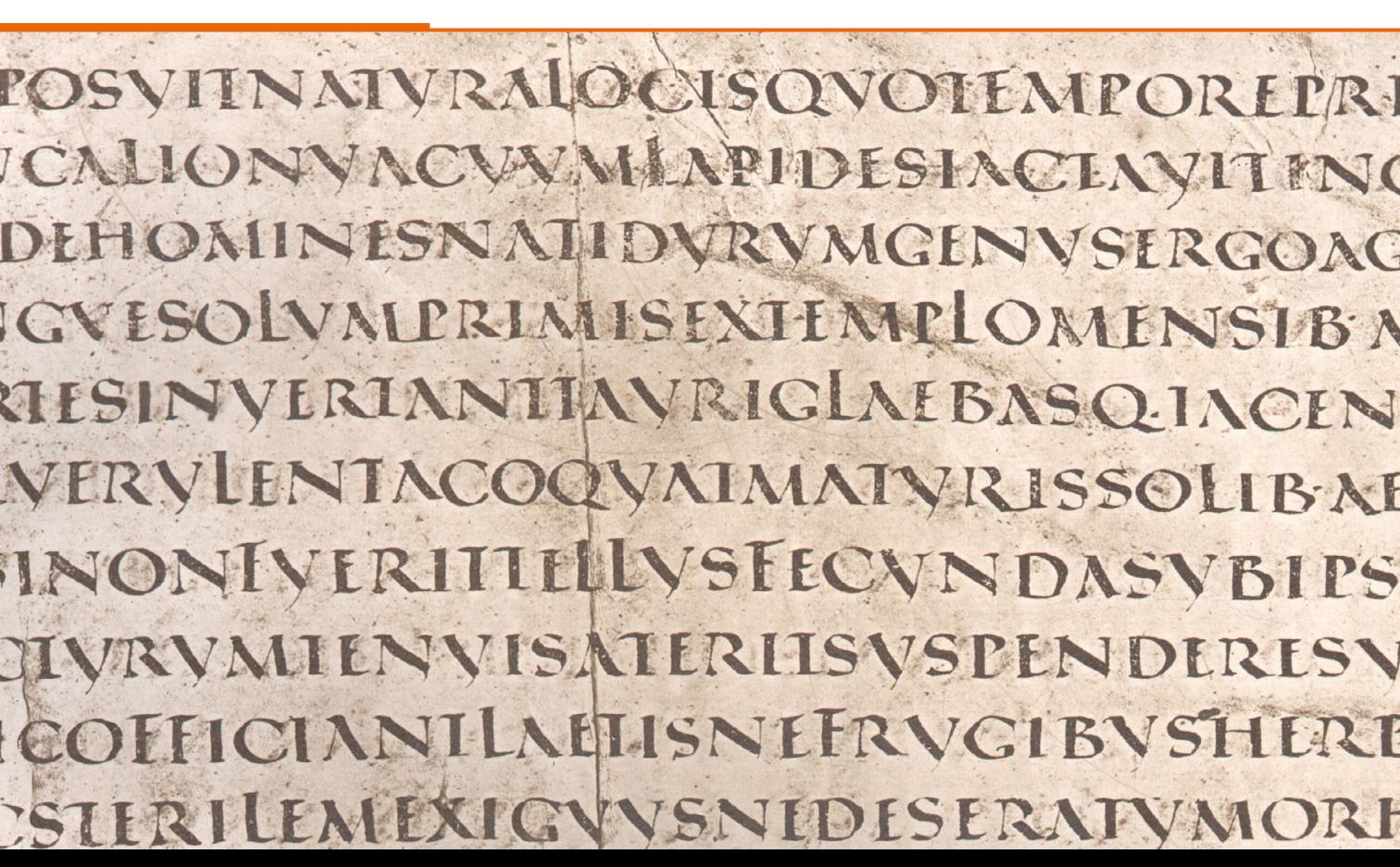
carving with chisel & hammer afterwards

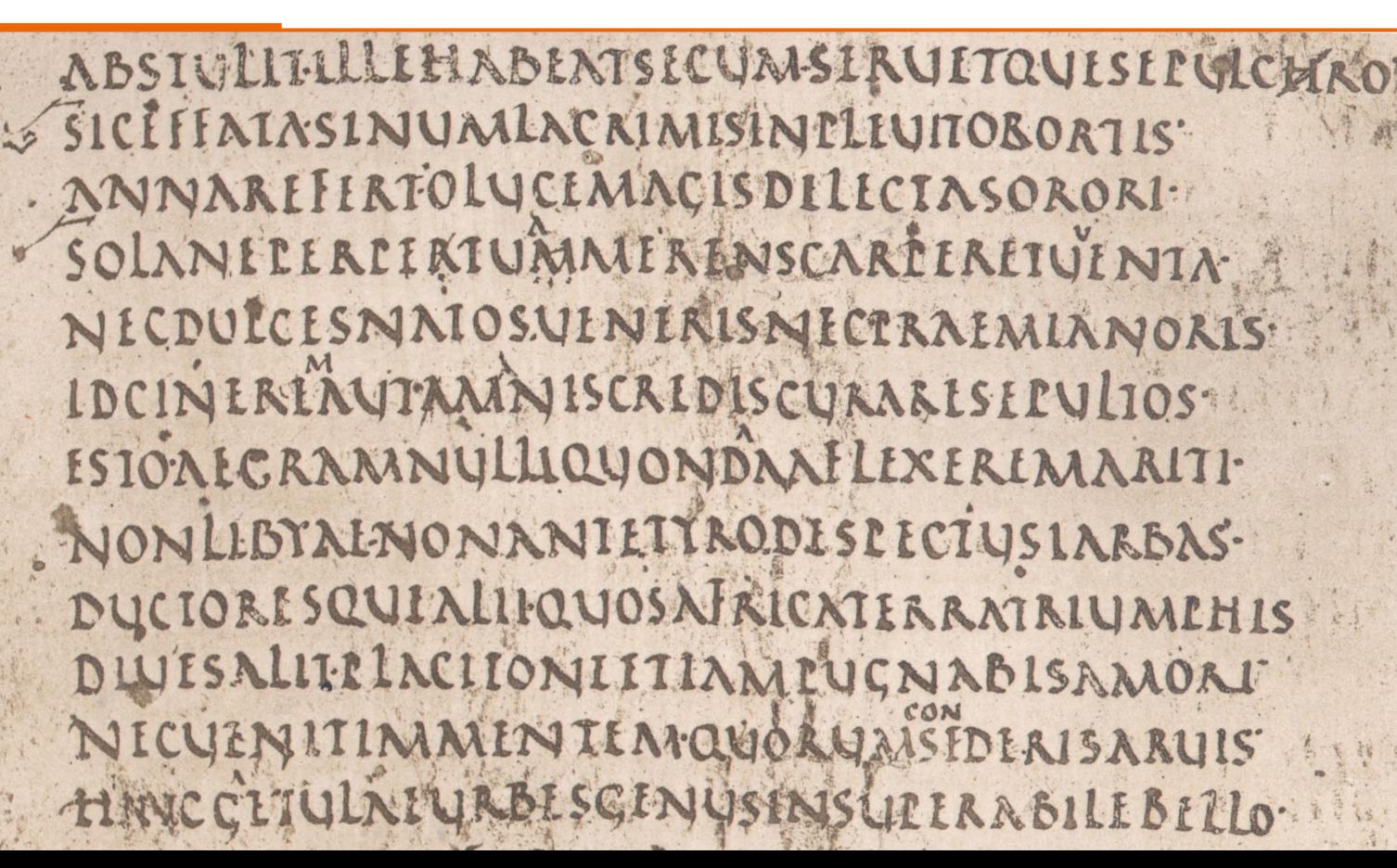
Square capitals on architecture

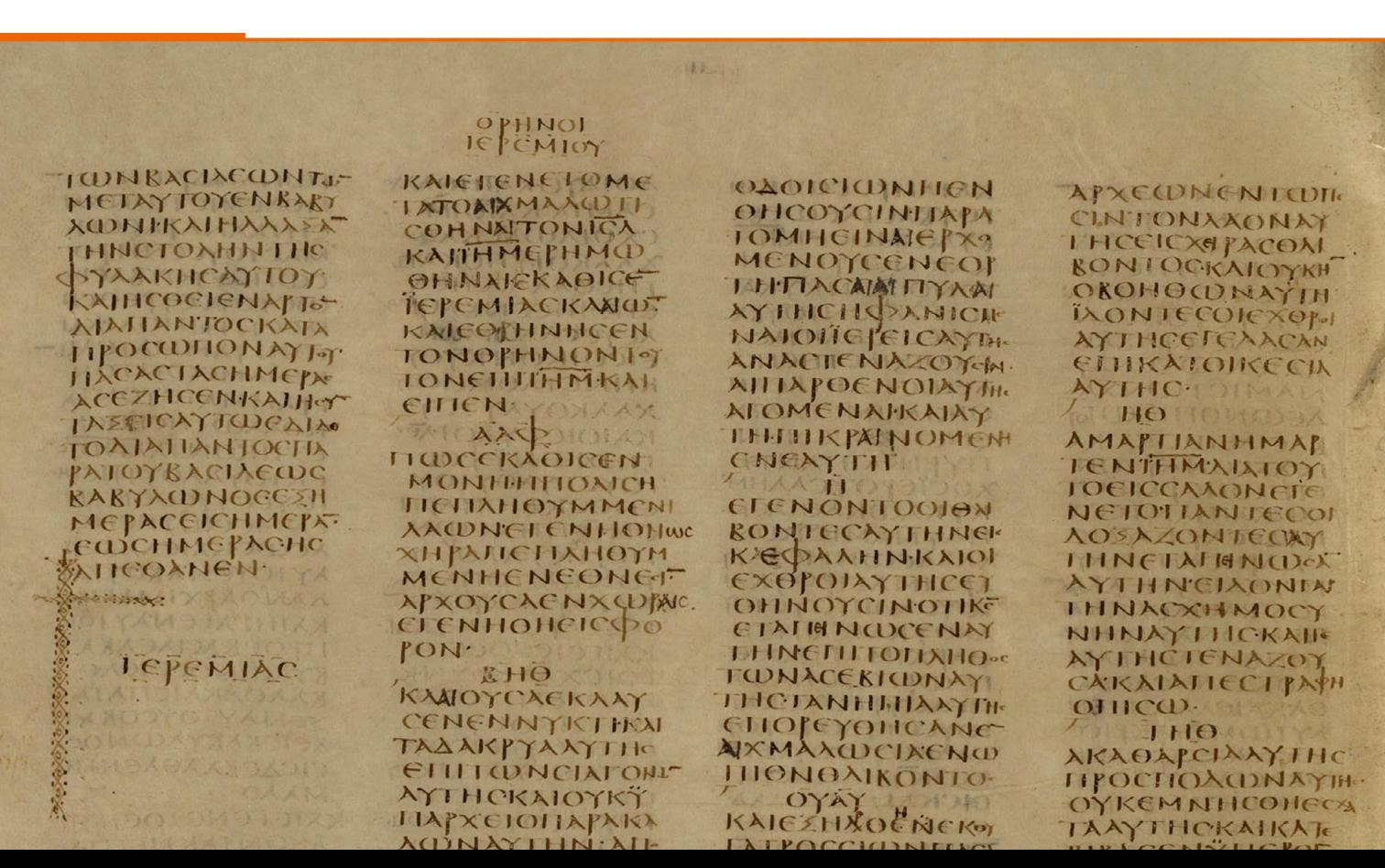


Quill pen as the new writing instrument

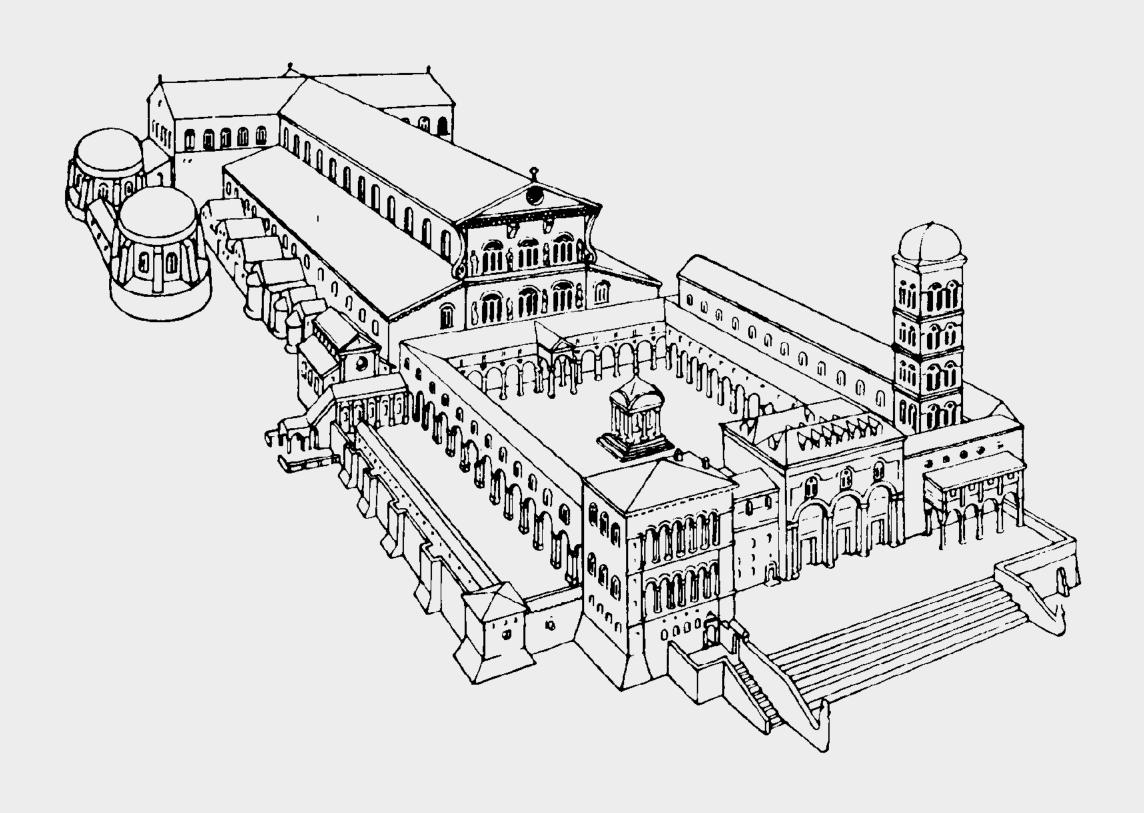








Abbeys and libraries became important

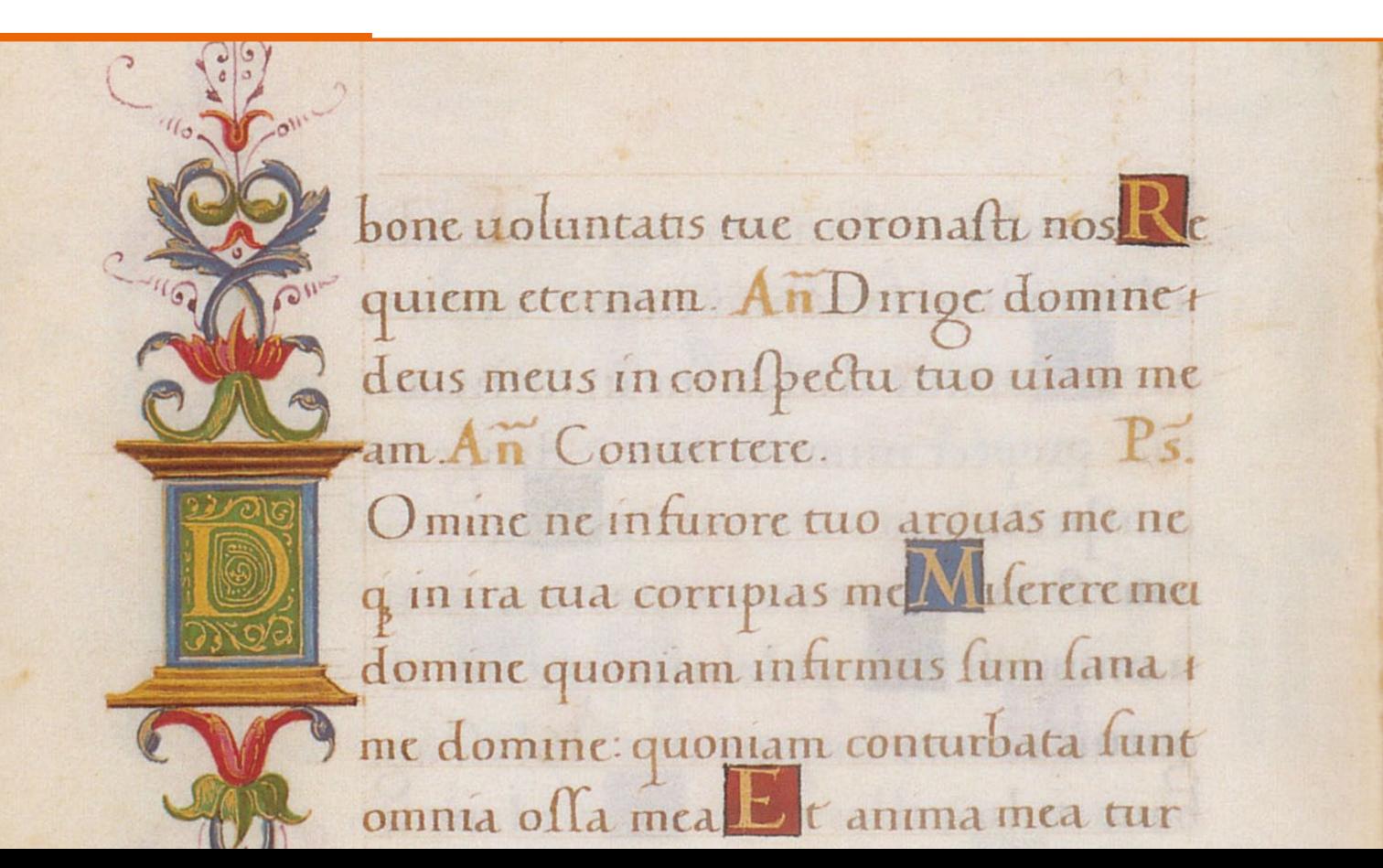


manantem sieut utaut patribus mis.

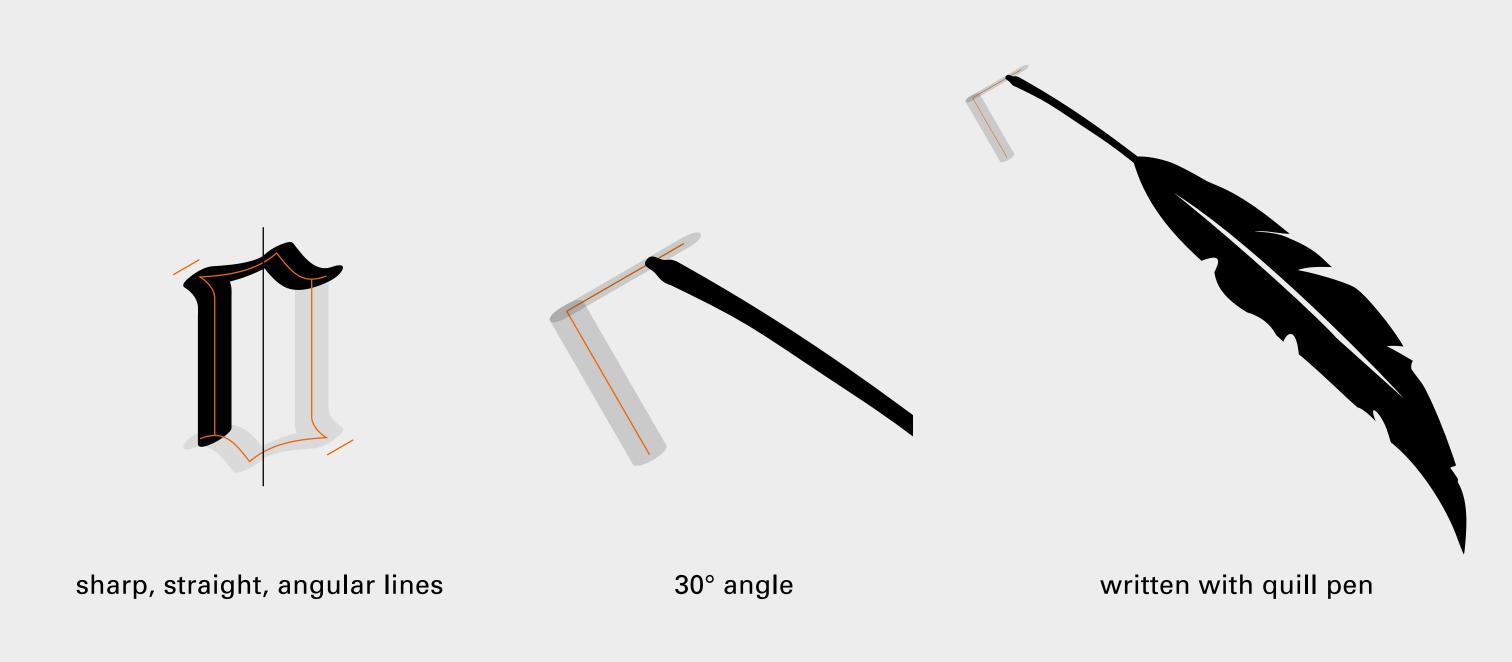
Quando ergo transieris vordanem erige lapides quos ego hodie preapro uobis inmonte hebal et leugabis eoscalce et edisicabis ibialtare dnodotuo dela pidibus quos serum nonteugu. Et de saxis informibus et impolius et offeres super eo holo causta dnodotuo et immo labis hostias pacificas comederq ibi etaepulaberis coram dnodotuo et scriber super lapides omia uerba legis huius plane et lucide.

jerumiq moyses etsacerdotes lentici
genens adomemissabelem Advende
etaudiisst bodie factuses ppliednidi
tui audiesuocem euis etsacies mandata
atquissuas quasego precipio tibi.
Precoepita moyses pplo indie illo dicens
bistabunt adbenedicendum dnm super
montem garizim iordane transmisso.
Symeon leiu iudas ysachar ioseph etbeniamin. Et eregione istis stabunt

te disdrium occessio. que uersantur inierra. Veniento supre unmerse benedictionisisse et adpre hendent te - sitamen precepta eu l'audi ens Benedictus tumaunate exbenedict magro Benedicus frucus uemrisun et fructus terretue fructusq umentor tuoy-greges armentoy tuoy et caule ouium tuarum Benedic vreatua et benedicte reliquieure d'enedictus ensingrediens exegred & Dabu dos inimicos quies agunt adversion te corruentes inconspection tuo Perunam mam menter contrate et perseptem figgent , na Emudi dnr benedictionem sur llariatua etsuper omia manuum - um bene ducery abienterra qua a peris. Such tabutedor sibi inpptm finim som - sic mrant ubi sicustodieris mandata dni dun - etambulavers inuns eur unde bunty omer terrarum ppti quod nom



Blackletters



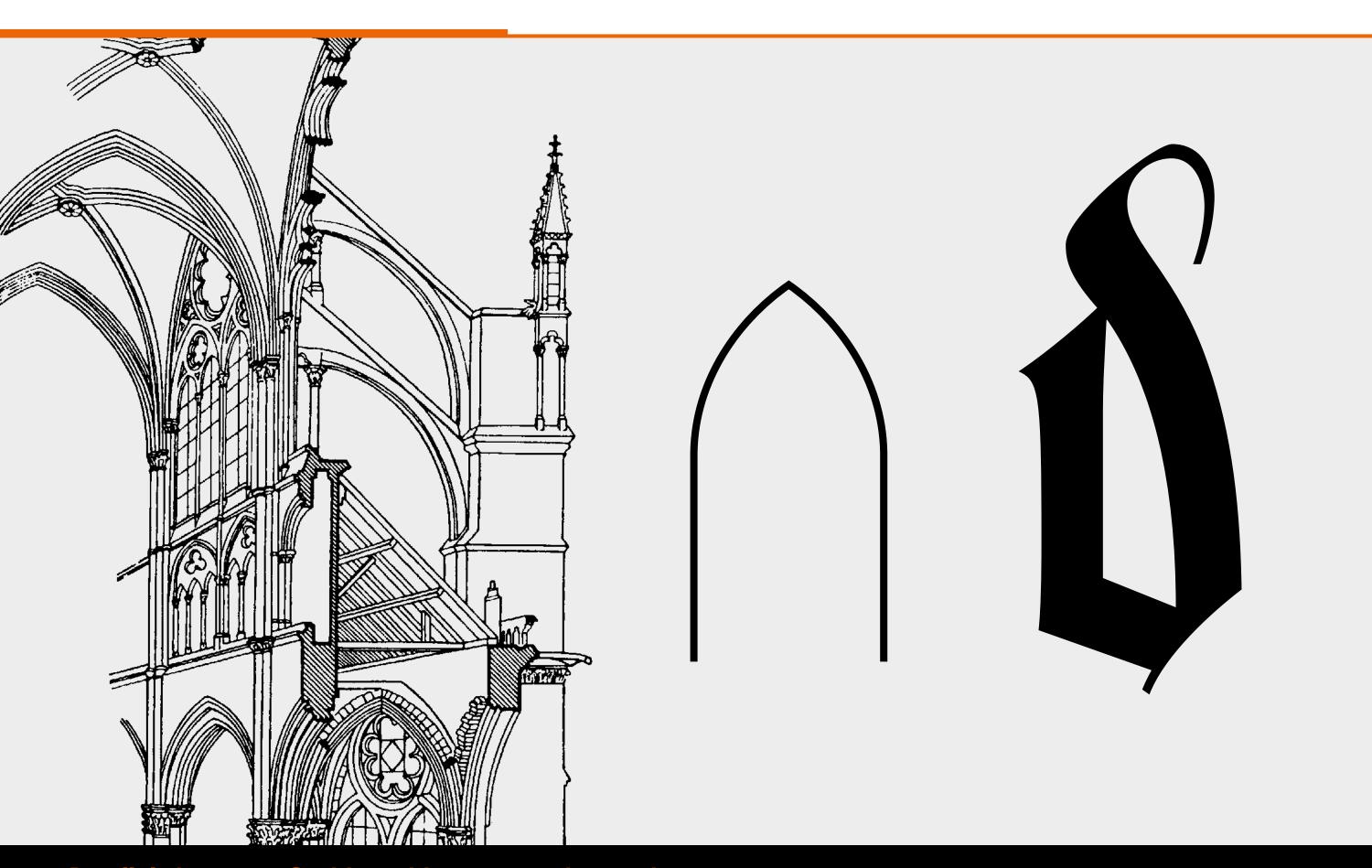
et mane dies secundus. Dixit vero deus. Longregentur aque que sub celo sunt în locum unu-et-appareat arida. Et factum est ita. Et vocauit deus aridam tetram: cogregationely; aquax appellauit maria. Et vidit deus mel set bonū- et ait. Germinet terra herbā urentem et facientem semen : et lignü pomifera faciens frudum iuxta genus lui: cuius semen în semenpo sit super recram. Le fadum est ica. Le proculie rerra herbam virentem et lafferrenz le men iuxta genus luu:lignuq; faciens frudü et habes unuquiqu semente scim specië suä. Le vidit deus cy eller kuni: et factu e velpere et mane dies reraus. Dixity aut deus. Kant luminaria in firmaméto celi · 4 dividat diem ac node: 4 lint în ligna 4 tepora 4 dies 4 annos: ut luceāt în hrmamëro celi et illuminet tetrā. Et factu elt ita. Fecity deus duo lumiaria magna: lumiare mains ut pellet dielet lumfare min? ur peller nodi:4 Aellas,4 politeas in

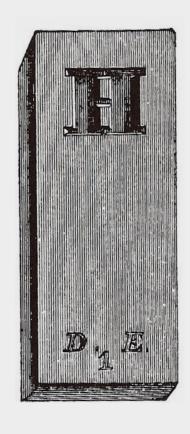
mo trhuma thining thining this re-lecundus spaces suas. Factue ita. Et fecit deus bestias terre iuxta species suan: immenta a omne repule terre in genere suo. Er vidit deus quellet boun: et ait. saciam pmine ad pmagine z silitudine nostrā-4 plit pisabs mariszvolanlibs celt-z bestifs univleg; terre: omiqs reptili qui mouet i terra. Et creas uit deus hominé ad ymaginé et simi= litudinë suam: ad ymaginem di crea= uit illü:masculü et feminā creauit eos. Benedixity illis deus - et ait. Lrescite n. et multiplicamini a replete tetram et subicire eam: 4 dominamini pisabus maris-quolanlibus reli:quinerlis animātibus que mouentur sup terrā. Dixity deus. Lece dedi vobis omnë: herbam afferencem seinen sup terram. et uniusa ligna que habet i semetipis semete generis lui: ut line vobis i esta-Frudis afantibus terre-orniq; voluci celia univerlis q mouetur in tetra-et i quibus é anima vinés: ur hakār ad vescendū. Er kactū est ita. Vidimi deus

23

abel

Gothic architecture and types









matrix

lead metal type

printed type

Anatomy of Type

baseline

cap line

cap height Ellis

ascender line

HOXE

ascender line

cap line



ascender height

mean line

x-height The state of the state

HOXE

descender line

descender height

Hamfonts Hamfonts

Serif

Sans Serif

HAMBURGEFONTS

Capitals

HAMBURGEFONTS

True small capitals

HAMBURGEFONTS

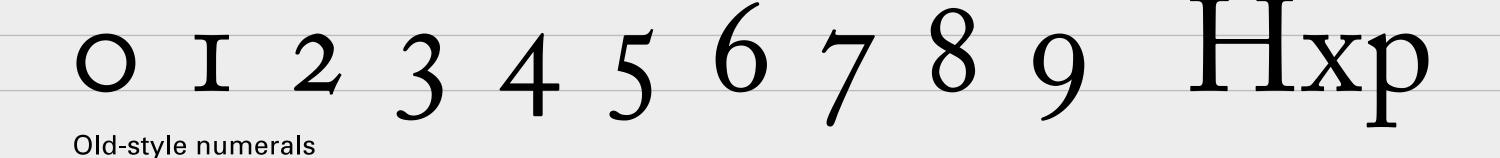
True small capitals

HAMBURGEFONTS

Scaled small caps







0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Hxp

Regular numerals



Hamburgefonts

Font examples

Garamond, Bembo, Sabon

Hamburgefonts

Font examples

Caslon, Baskerville, Times

Hamburgefonts

Font examples

Bodoni, Didot, Walbaum

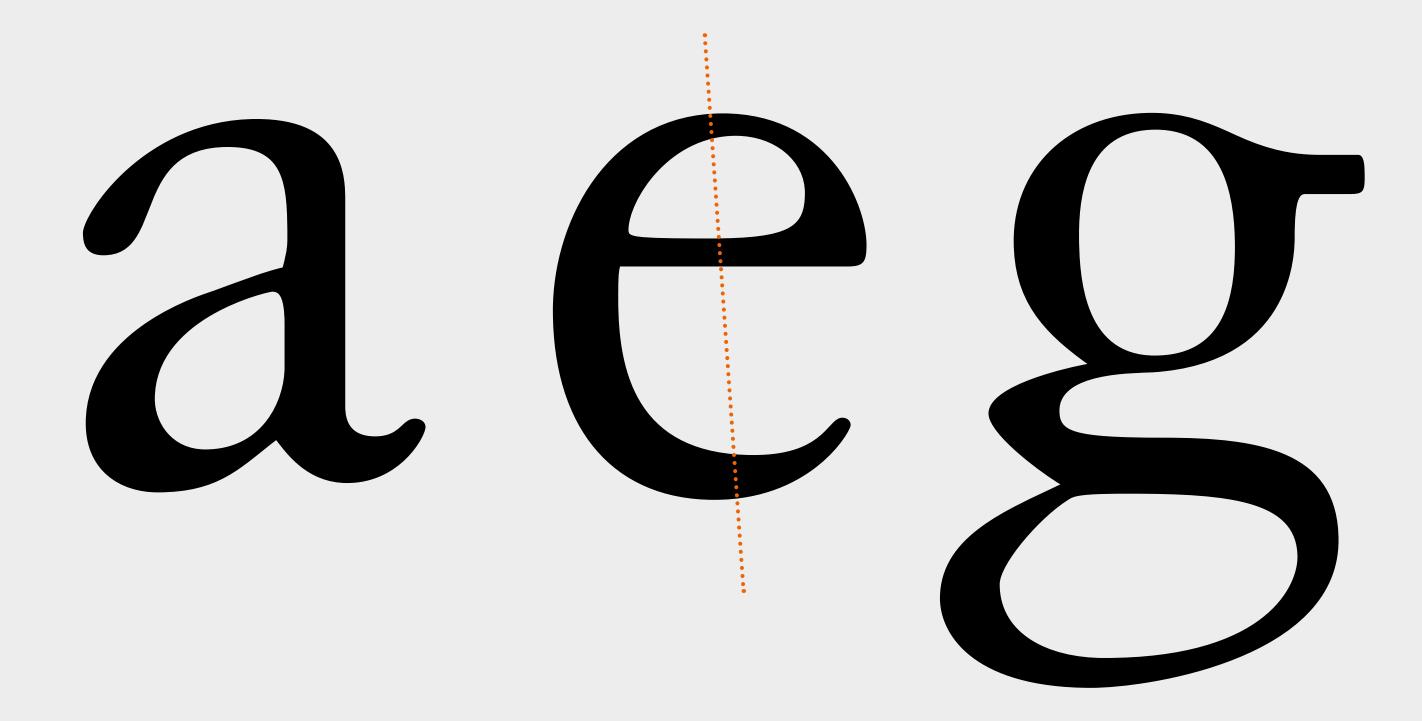
Font examples

Clarendon, Rockwell, Serifa

Font examples

Myriad, Univers, Helvetica

Garamond



Baskerville



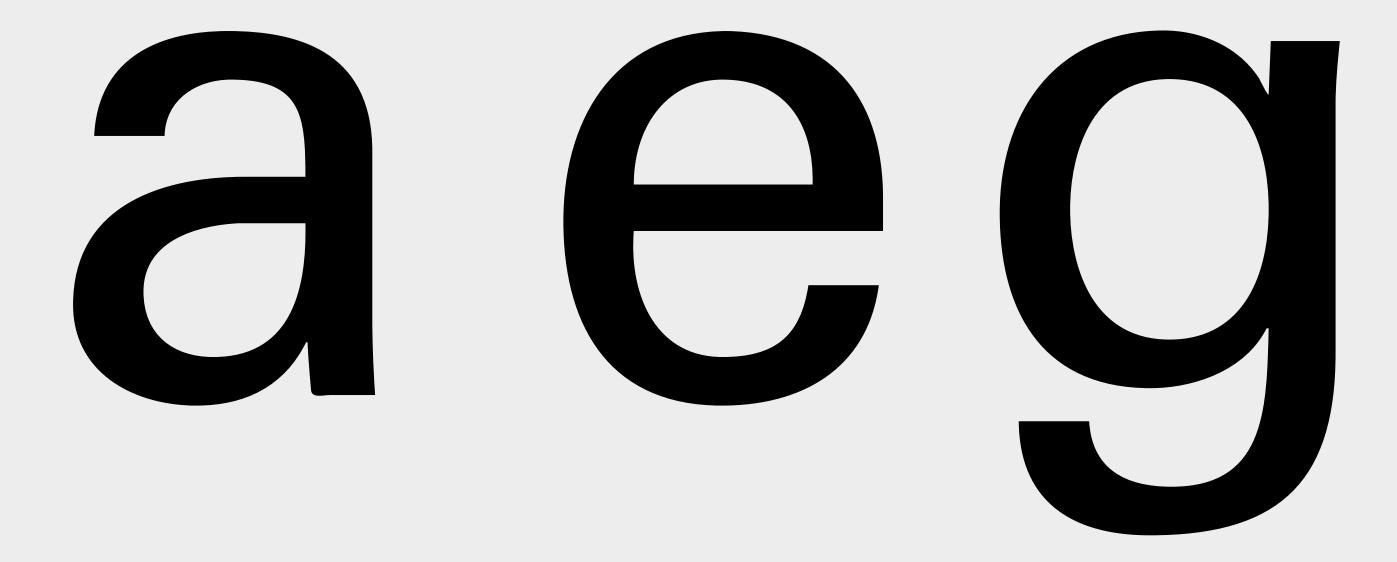
Bodoni



Serifa



Univers



MYRIAD

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem.

UNIVERS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus,

HELVETICA NEUE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper

GILL SANS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentes que eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum. Nam quam nunc, blandit vel, luctus pulvinar, hendrerit id, lorem. Maecenas nec odio et ante tincidunt tempus.

UNIVERS

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus,

FUTURA

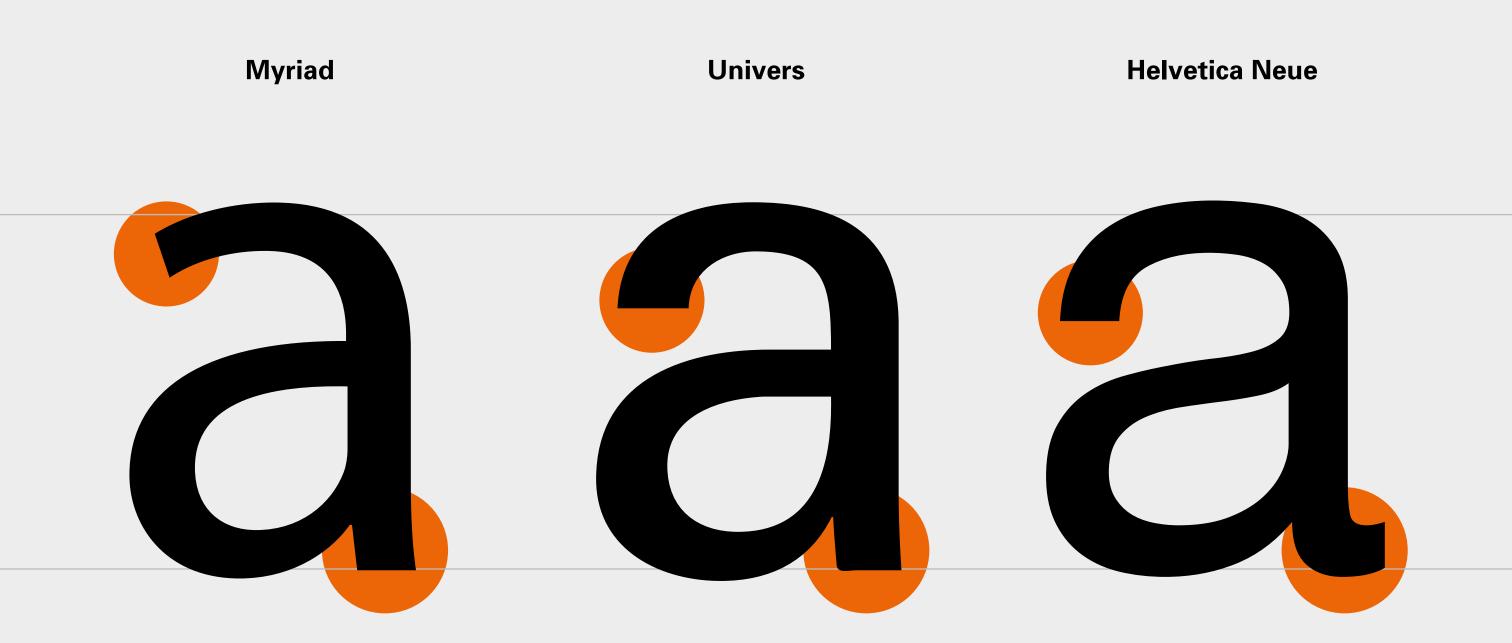
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Aenean massa. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu, pretium quis, sem. Nulla consequat massa quis enim. Donec pede justo, fringilla vel, aliquet nec, vulputate eget, arcu. In enim justo, rhoncus ut, imperdiet a, venenatis vitae, justo. Nullam dictum felis eu pede mollis pretium. Integer tincidunt. Cras dapibus. Vivamus elementum semper nisi. Aenean vulputate eleifend tellus. Aenean leo ligula, porttitor eu, consequat vitae, eleifend ac, enim. Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus. Phasellus viverra nulla ut metus varius laoreet. Quisque rutrum. Aenean imperdiet. Etiam ultricies nisi vel augue. Curabitur ullamcorper ultricies nisi. Nam eget dui. Etiam rhoncus. Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem

Hamfonts Hamfonts Hamfonts

Myriad

Univers

Helvetica Neue



Myriad Univers Helvetica Neue



Myriad Univers Helvetica Neue









Condensed	Regular	Extended
39 Univers	45 Univers	53 Univers
49 Univers	45 Univers	53 Univers
59 Univers	55 Univers	63 Univers
47 Univers	55 Univers	63 Univers
57 Univers	65 Univers	73 Univers
57 Univers	65 Univers	73 Univers
	75 Univers	93 Univers
	75 Univers	93 Univers
	85 Univers	
	85 Univers	

Baskerville

Hamburgefonts

Bembo

Hamburgefonts

Bodoni

Hamburgefonts

Caslon

Hamburgefonts

Centennial

Garamond

Hamburgefonts

Sabon

Hamburgefonts

Swift

Hamburgefonts

Utopia

Hamburgefonts

Walbaum

Akzidenz Grotesk

Hamburgefonts

Bell Gothic

Hamburgefonts

DIN

Hamburgefonts

Frutiger

Hamburgefonts

Gill Sans

Helvetica Neue

Hamburgefonts

Meta

Hamburgefonts

Syntax

Hamburgefonts

Univers

Hamburgefonts

Whitney

Officina Serif

Hamburgefonts

Officina Sans

Thesis - The Serif

Hamburgefonts

Thesis – The Mix

Hamburgefonts

Thesis - The Sans

Rotis Serif

Hamburgefonts

Rotis Semi Serif

Hamburgefonts

Rotis Semi Sans

Hamburgefonts

Rotis Sans Serif

Geometry can produce legible letter but art alone makes them beautiful.

Paul Standard, 1947